

3.10.73

OP

Ab

o

BRI

~~B.M.~~

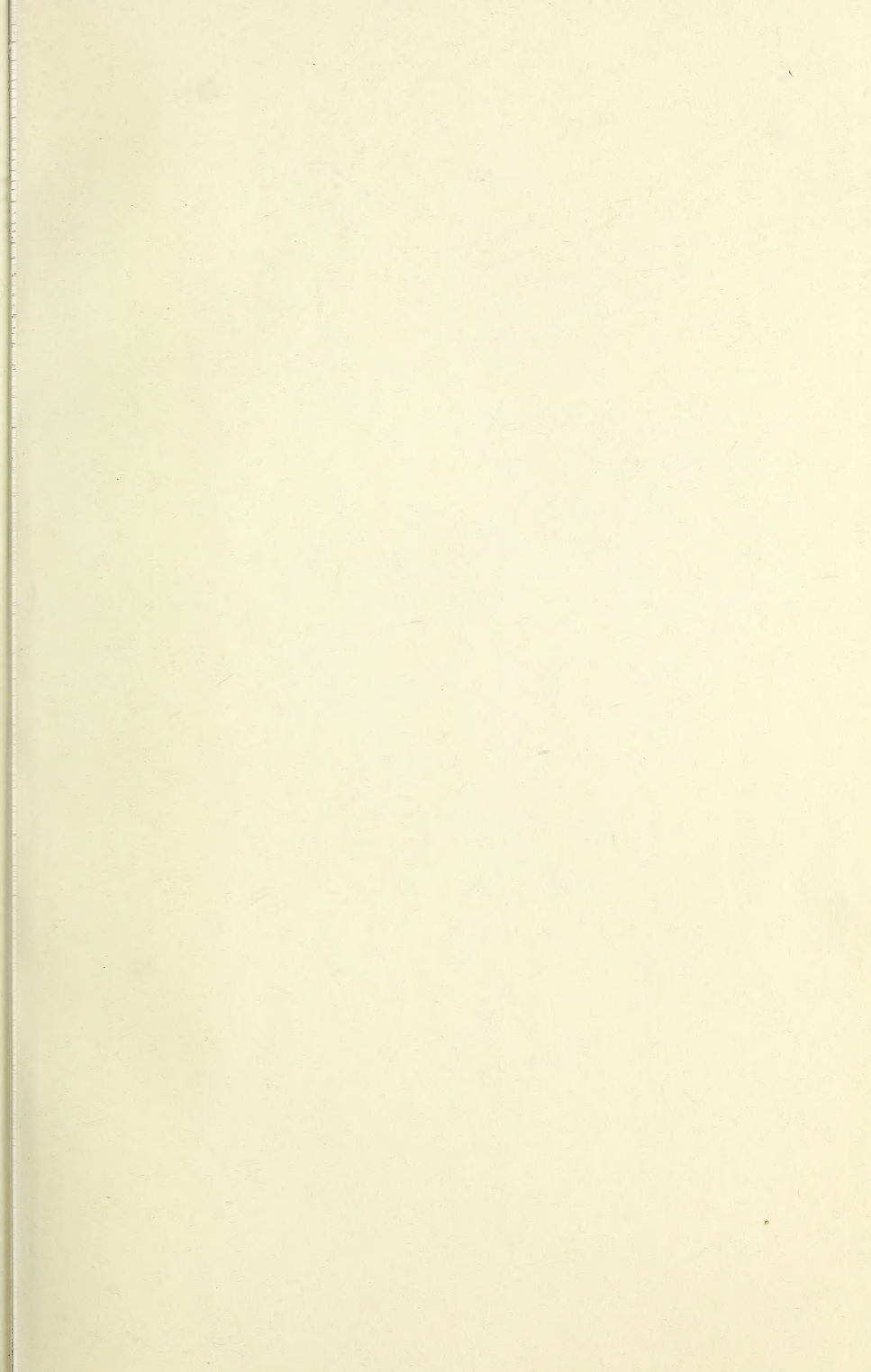
~~A~~

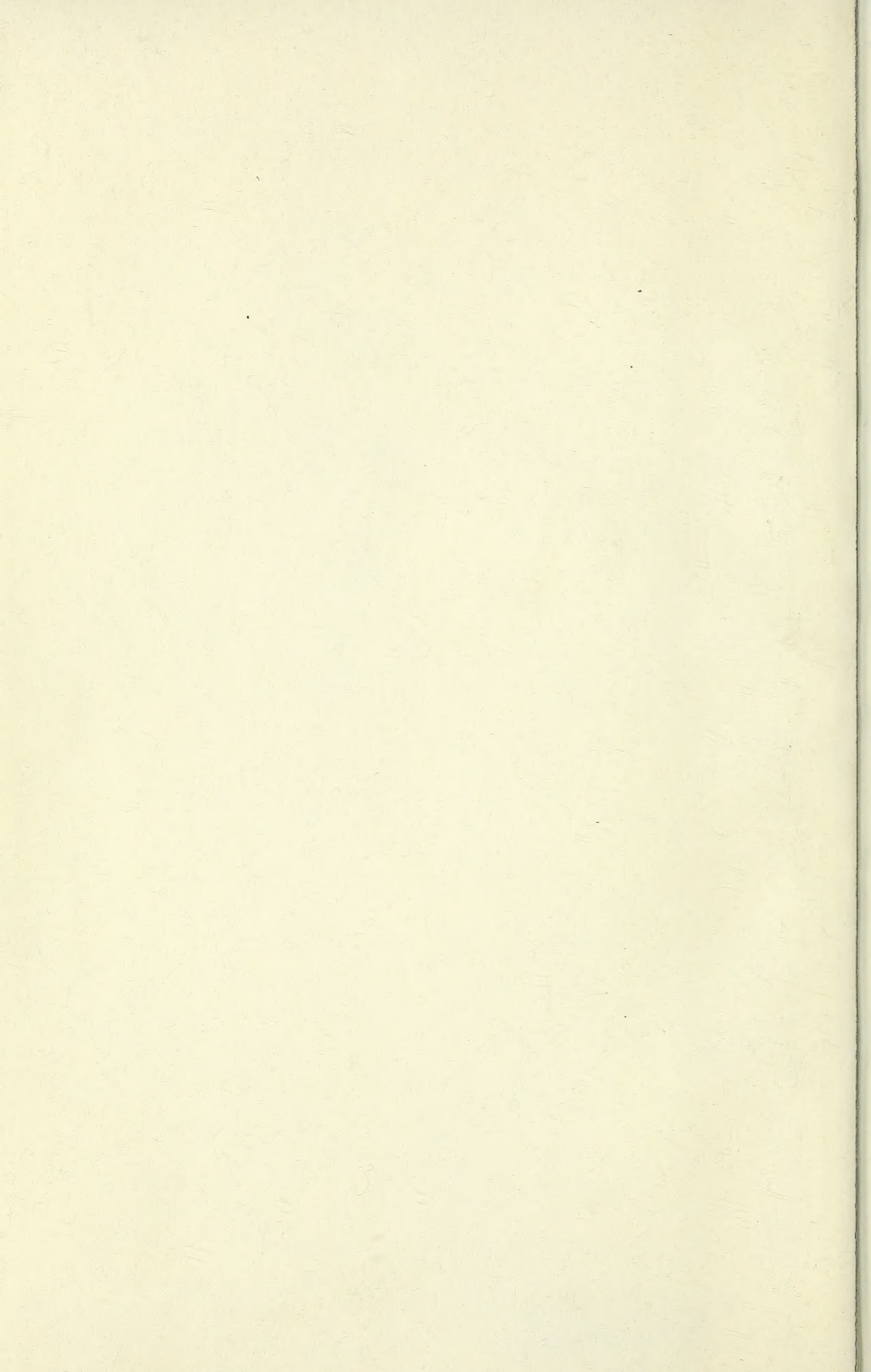
~~o~~

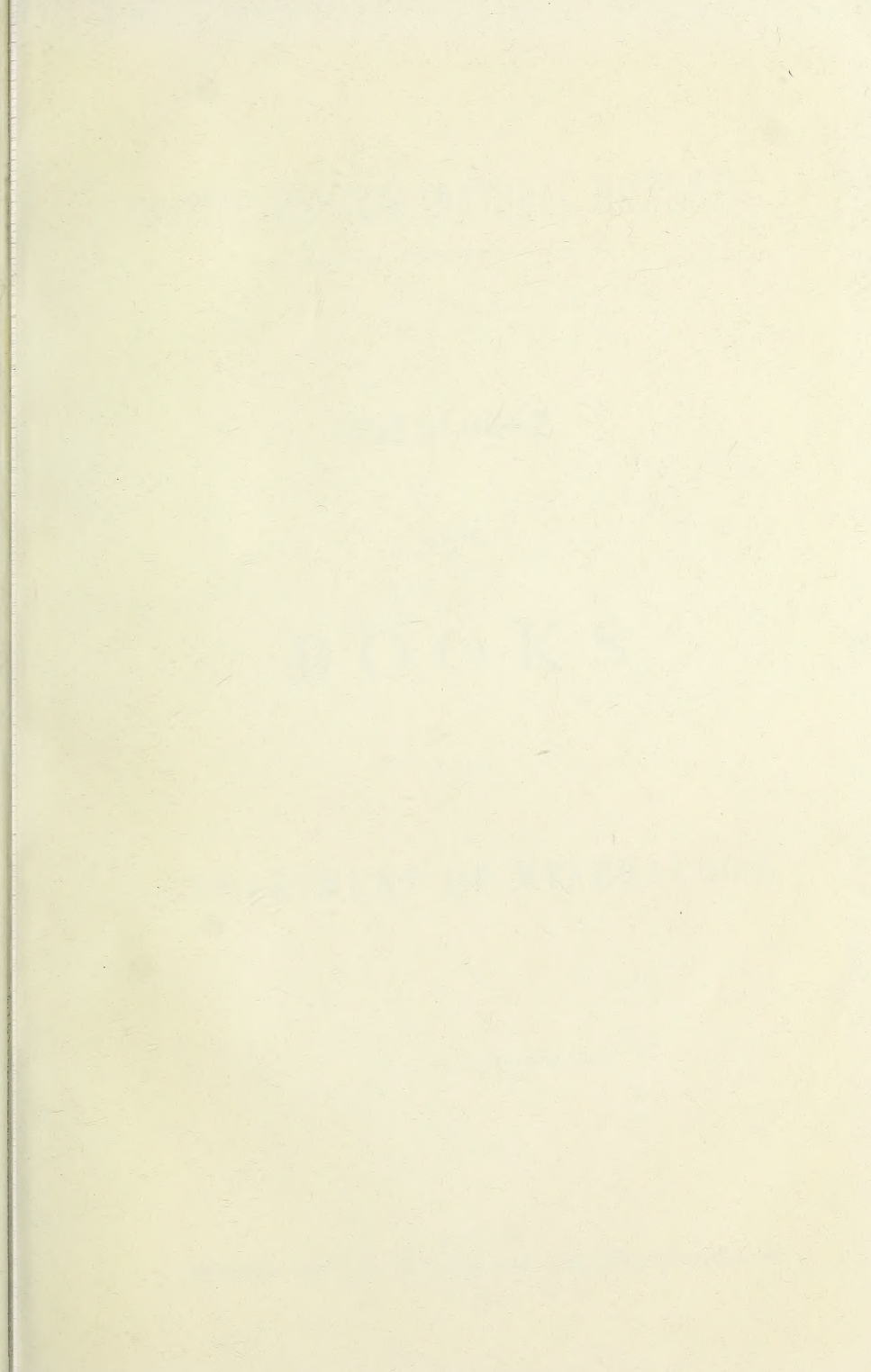
Natural History Museum Library

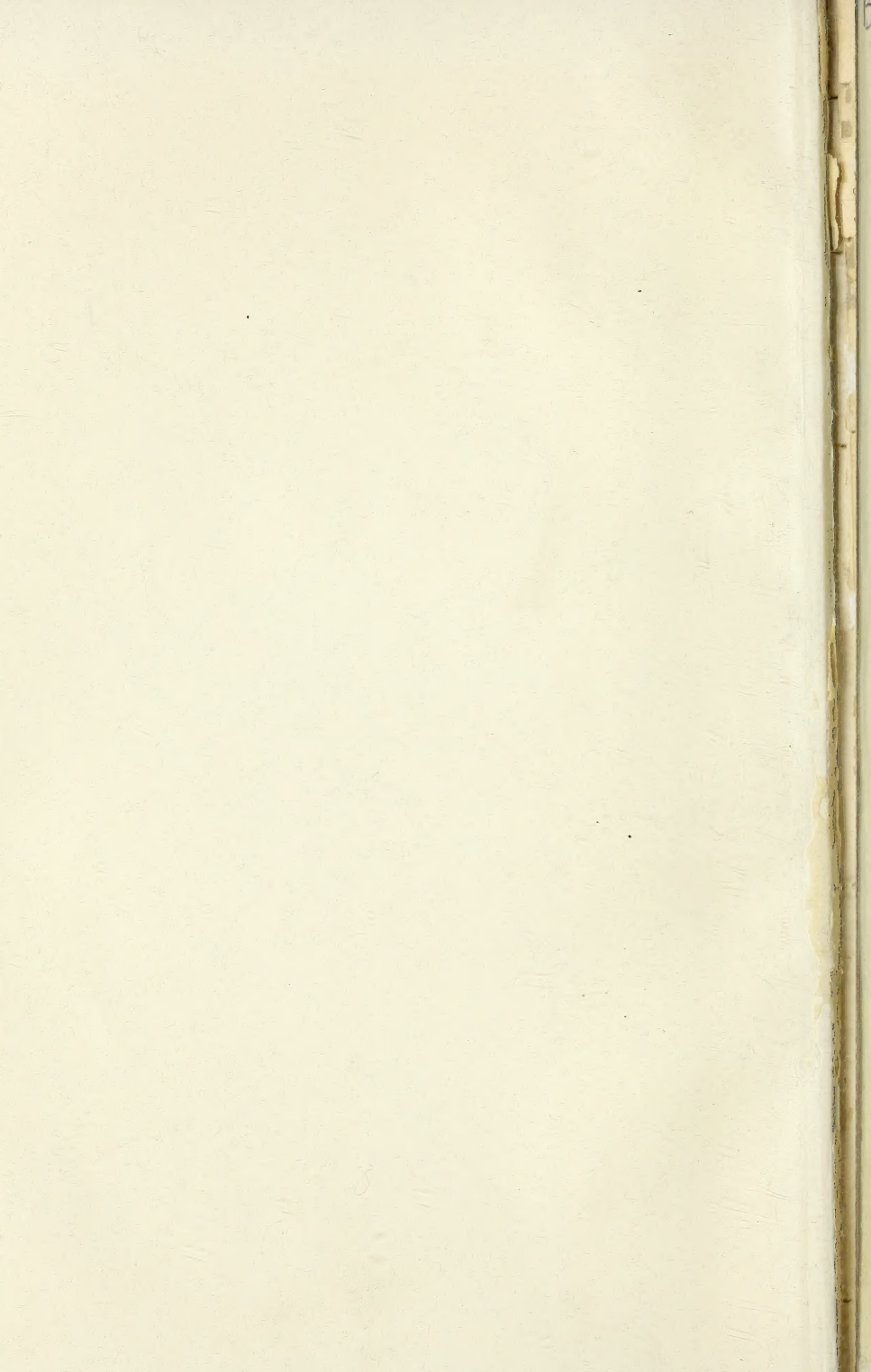


000159395









BM.A.o.
BRITISH MUSEUM (NATURAL HISTORY).

CATALOGUE

OF THE

B O O K S

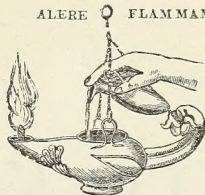
IN THE

DEPARTMENT OF MINERALOGY.

PRINTED FOR THE TRUSTEES OF THE BRITISH MUSEUM.

1881.

ALERE ◊ FLAMMAM.



PRINTED BY TAYLOR AND FRANCIS,
RED LION COURT, FLEET STREET.

CATALOGUE OF THE BOOKS
IN THE
DEPARTMENT OF MINERALOGY.

A.

ABEL (E.). Orphei Lithica. *Berolini*, 1881.

ABICH (H.). Erläuternde Abbildungen geologischer Erscheinungen beobachtet am Vesuv und Etna in den Jahren 1833-4. *Berlin*, 1837.

ABICH (H.). Ueber die Natur und den Zusammenhang der vulkanischen Bildungen in Unter- und Mittel-Italien. *Braunschweig*, 1841.

ABICH (H.). Ueber die geologische Natur des Armenischen Hochlandes. *Dorpat*, 1843.

ABICH (H.). Vergleichende chemische Untersuchungen der Wasser des Caspischen Meeres, Urmia- und Van-See's. *St. Petersburg*, 1856.

ABICH (H.). Vergleichende Grundzüge der Geologie des Kaukasus. *St. Petersburg*, 1859.

ABICH (H.). Sur la structure et la géologie du Daghestan. *St. Petersburg*, 1862.

ABICH (H.). Ueber eine im Caspischen Meere erschienene Insel, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Schlammvulkane der Caspischen Region. *St. Petersburg*, 1863.

ABICH (H.). Geologische Beobachtungen auf Reisen in den Gebirgsländern zwischen Kur und Araxes. *Tiflis*, 1867.

ACCUM (F.). Elements of Crystallography after the method of Haüy. *London*, 1813.

ACHIARDI (A. d'). Mineralogia della Toscana. Vols. I. & II. *Pisa*, 1872-73.

ACHIARDI (A. d'). Bibliografia mineralogica, geologica e paleontologica della Toscana. *Roma*, 1875.

ACHIARDI (A. d'). Studii sui minerali della Toscana.

ACKNER (M. J.). Mineralogie Siebenbürgens mit geognostischen Andeutungen. Erste Lieferung. *Hermannstadt*, 1847.

ADAM (M.). Tableau minéralogique. *Paris*, 1869.

AICHHORN (S.). Anleitung zur Flächenzeichnung einfacher Krystallgestalten. *Wien*, 1855.

AICHHORN (S.). Das Mineralien-Kabinet am steiermarkisch-ständischen Joanneum zu Gratz. *Gratz*, 1855.

ÅNGSTRÖM (A. J.). Recherches sur le spectre solaire. *Upsal*, 1868.

ÅNGSTRÖM (A. J.). Spectre normal du soleil. Atlas, contenant les longueurs d'onde des raies Fraunhoferiennes données en $\frac{1}{10,000,000}$ de millimètre. *Upsal*, 1868.

ARENSWALD (C. F. von). Galanterie-Mineralogie, und Vorschläge zur Naturwissenschaft für die Damen. *Halle*, 1780.

ARTOPÉ (G. J. A.). Ueber augithaltige Trachyte der Anden. *Göttingen*, 1872.

ASSMANN (C. G.). De eruditione metallicorum universa. *Lipsiæ*, Commentatio prima, 1782.
Lipsiæ, Commentatio altera, 1785.

ASSMANN (C. G.). De Fossilibus Volutatis (von den Geschieben), et præcipue de iis quæ in Vitibergensi regione inveniuntur. *Vitebergæ*, 1795.

ASSMANN (C. G.). Dissertationis de Fossilibus Volu-
tatis auctarium. *Vitebergæ*, 1801.

ASTEN (H. von). Ueber die in südöstlicher Umgegend
von Eisenach auftretenden Felsitgesteine &c.
Heidelberg, 1873.

AUGUST (E. F.). Vollständige logarithmische und tri-
gonometrische Tafeln. *Leipzig*, 1874 & 1879.

AVÉ-LALLEMANT (D. G.). Apuntes sobre la geognosia
de la Sierra de San Luis. *Madrid?*

AYCKE (J. C.). Fragmente zur Naturgeschichte des
Bernsteins. *Danzig*, 1835.

B.

BAENTSCH (A.). Ueber die Melaphyre des südlichen
und östlichen Harzes. *Halle*, 1858.

BARBOT (C.). Guide pratique du Joaillier: ou *Traité*
complet des pierres précieuses. *Paris*.

BARETTI. A new Dictionary of the Italian and English
Languages. Edited by COMELATI & DAVENPORT. 2 vols.
London, 1854.

BARETTI and NEUMAN. A Dictionary of the Spanish
and English Languages. (New edition by M. SEAONE.)
2 vols. *London*, 1854.

BARRERA (Madame de). Gems and Jewels, their his-
tory, geography, and chemistry. *London*, 1860.

BATSCH (A. I. G. C.). Versuch einer Mineralogie für
Vorlesungen. *Jena und Leipzig*, 1796.

BAUDIN (D.). Carte géologique du département du
Cantal. 1838-41.

BAUER (M.). Krystallographische Untersuchung des
Scheelits. *Württemberg*, 1871.

BAUERMAN (H.). A descriptive catalogue of the geological, mining and metallurgical models in the Museum of Practical Geology. *London*, 1865.

BAUMERS (D. J. W.). Naturgeschichte aller Edelsteine wie auch der Erden und Steine so bisher zur Arznei sind gebraucht worden. Aus dem lateinischen übersetzt von FREIHERRN (K.) und MEIDINGER (K. von). *Wien*, 1774.

BAUMGARTNER (A. F. von). Chemie und Geschichte der Himmelskörper nach der Spectral-Analyse. *Wien*, 1862.

BAUMHAUER (E. H. von). Specimen meteorologico-chemicum de ortu lapidum meteoricorum, annexis duorum lapidum analysibus chemicis. *Trajecti ad Rhenum*, 1844.

BEAUMONT (É. de) et DUFRENOY (P. A.). Explication de la Carte géologique de la France.
Vol. III. Part 1. *Paris*, 1873.

BECHE (H. T. de la). Report on the Geology of Cornwall, Devon, and West Somerset. *London*, 1839.

BECHER (J. P.). Mineralogische Beschreibung der oranien-nassauischen Länder. *Marburg*, 1789.

BECHI (E.). Su la composizione delle rocce della miniera di Montecatini. *Roma*, 1879.

BECK (L. C.). Mineralogy of New York. *Albany*, 1842.

BEINERT (C. C.). Der Meteorit von Braunau am 14. Juli 1847. *Breslau*, 1848.

BENECKE (E. W.) und ROSENBUSCH (H.). Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. *Strassburg*, 1875.

BERG (E. von). Repertorium der Literatur über die Mineralogie, Geologie, Paläontologie, Berg- und Hüttenkunde Russlands. *St. Petersburg*, 1862.

BERGHAUS (H.). Allgemeiner geologischer Atlas. *Gotha*, 1850.

BERGMAN (T.). Manuel du minéralogiste, ou scia-
graphie du règne minéral, &c. *Paris*, 1784.

BERNHARDI (J. J.). Beiträge zur nähern Kenntniss
der regelmässigen Krystallformen. *Erfurt*, 1826.

BERNOULLI (C.). Grundriss der Mineralogie.
Basel, 1821.

BEROLDINGEN (F. von). Die Vulkane älterer und
neuerer Zeiten. 2 vols. *Mannheim*, 1791.

BEROLDINGEN (F. von). Beobachtungen, Zweifel und
Fragen, die Mineralogie überhaupt und insbesondere ein
natürliches Mineralsystem betreffend.
2 vols. *Hannover und Osnabrück*, 1792 & 1794.

BERTHIER (M. P.). Mémoires et Notices géologiques
et minéralogiques. *Paris*, 1827.

BERTRAND-ROUX (J. M.). Description géognos-
tique des environs du Puy en Velay. *Paris*, 1823.

BERZELIUS (J. J.). Nouveau Système de Minéralogie.
Paris, 1819.

BERZELIUS (J. J.). Von der Anwendung des Löthrohrs
in der Chemie und Mineralogie (übersetzt von H. ROSE).
Nürnberg, 1821.

BERZELIUS (J. J.). Die Anwendung des Löthrohrs in
der Chemie und Mineralogie. Vierte Auflage.
Nürnberg, 1844.

BERZELIUS (J. J.). The use of the Blowpipe in Che-
mistry and Mineralogy (translated by J. D. WHITNEY).
Boston, 1845.

BERZELIUS (J. J.). Jahres-Bericht über die Fortschritte
der Chemie und Mineralogie. Vol. 26. *Tübingen*, 1847.

BERZELIUS (J. J.). Ein neues chemisches Mineral-
system; nebst einer Zusammenstellung seiner älteren
hierauf bezüglichen Arbeiten: herausgegeben von C. F.
RAMMELSBERG. *Nürnberg*, 1847.

BEUDANT (F. S.). Voyage minéralogique et géologique en Hongrie pendant l'année 1818.

3 vols. and Atlas. *Paris*, 1822.

BEUDANT (F. S.). Traité élémentaire de Minéralogie.
2^e édition. *Paris*, 1830-2.

BEUDANT (F. S.). Minéralogie et Géologie. Cours élémentaire d'histoire naturelle. 15^e édition. *Paris*, 1877.

BEUST (F. C. F. von). Geognostische Skizze der wichtigsten Porphyrgebilde zwischen Freiberg, Frauenstein, Tharandt und Nossen. *Freiberg*, 1835.

BEYRICH (E.), ROSE (G.), ROTH (J.), und RUNGE (W.). Geologische Karte von dem niederschlesischen Gebirge, und den angrenzenden Gegenden. *Berlin*.

BIANCONI (G. G.). Descrizione delle forme cristalline di Zolfo delle Miniere del Cesenate. *Bologna*, 1861.

BILLY (E. de). Esquisse de la Géologie du département des Vosges. *Epinal*.

BIOT (J. B.). Mémoire sur la Polarisation lamellaire. *Paris*, 1841.

BIOT (J. B.). Mémoire sur les phénomènes rotatoires opérés dans le cristal de roche. *Paris*, 1846.

BISCHOF (F.). Die Steinsalzwerke bei Stassfurt. *Halle*, 1864.

BISCHOF (G.) und GOLDFUSS (A.). Physikalisch-statistische Beschreibung des Fichtelgebirges. *Nürnberg*, 1817.

BISCHOF (G.). Beschreibung des Fichtelgebirges.
2 vols. *Nürnberg*, 1817.

BISCHOF (G.). Populäre Briefe an eine gebildete Dame über die gesammten Gebiete der Naturwissenschaften.
Erstes Bändchen. *Pforzheim*, 1848.

BISCHOF (G.). Elements of Chemical and Physical Geology. *London*, 1853-58.

BISCHOF (G.). Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 3 vols. 2nd edit. *Bonn*, 1863–64.
Supplement-Band. *Bonn*, 1871.

BISCHOFF (C.). Das Kupfer in der vorchristlichen Zeit. *Berlin*, 1865.

BLAKE (W. P.). Geological Report of Explorations and Surveys for a railroad-route from the Mississippi River to the Pacific Ocean. *Washington*, 1857.

BLUM (J. R.). Die Schmuck-Steine und deren Bearbeitung. *Heidelberg*, 1828.

BLUM (J. R.). Taschenbuch der Edelsteinkunde für Mineralogen, Künstler und Liebhaber der Edelsteine. Zweite Auflage. *Stuttgart*, 1834.

BLUM (J. R.). Lithurgik oder Mineralien und Felsarten nach ihrer Anwendung in ökonomischer, artistischer und technischer Hinsicht systematisch abgehandelt.
1st edit. *Stuttgart*, 1840.
2nd edit. *Stuttgart*, 1845.

BLUM (J. R.). Die Pseudomorphosen des Mineralreichs.
Stuttgart, 1843.
Erster Nachtrag. *Stuttgart*, 1847.
Zweiter Nachtrag. *Heidelberg*, 1852.
Dritter Nachtrag. *Erlangen*, 1863.

BLUM (J. R.). Lehrbuch der Oryktognosie.
2nd edit. *Stuttgart*, 1845.

BLUM (J. R.), LEONHARD (G. von), SEYFERT (H. A.), und SOECHTING (E.). Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien. *Haarlem*, 1854.

BLUM (J. R.). Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. *Erlangen*, 1860.

BLUM (W.). Natürliche und künstliche Mineralwasser. *Braunschweig*, 1853.

BLUME (J. A.). Ueber mineralogisch-ökonomische Untersuchungen auf und in der Erde. *Leipzig*, 1829.

BOCK (F. S.). Versuch einer kurzen Naturgeschichte des preussischen Bernsteins und einer neuen wahrscheinlichen Erklärung seines Ursprunges. *Königsberg*, 1767.

BOEDEKER (C.). Die Zusammensetzung der natürlichen Silicate. *Göttingen*, 1857.

BOETTGER (R.). Tabellarische Uebersicht der specifischen Gewichte der Körper. *Frankfurt am Main*, 1837.

BOMBICCI (L.). La Classificazione Naturale dei Minerali. *Pisa*, 1861.

BOMBICCI (L.). La Teoria delle Associazioni poligeniche, applicata allo Studio ed alla classificazione. *Bologna*, 1868.

BOMBICCI (L.). Notizie di Mineralogia Italiana. *Bologna*, 1869.

BOMBICCI (L.). L'emiedria strutturale ed il quarzo plagiostro in aggruppamenti paraboloidi. *Bologna*, 1872.

BOMBICCI (L.). Contribuzioni di Mineralogia Italiana. *Bologna*, 1877.

BOMBICCI (L.). Nuovi studi sulla poligenesi dei minerali. Parte prima. *Bologna*, 1880.

BONNARD (A. H. de). Essai géognostique sur l'Erzgebirge, ou sur les Montagnes métallifères de la Saxe. *Paris*, 1816.

BONNARD (A. H. de). Notice géognostique sur quelques parties de la Bourgogne. *Paris*, 1825.

BORBONE (D. F.). Racconto storico-filosofico del Vesuvio. *Napoli*, 1752.

BORCH (Comte de). Lythologie Sicilienne, ou connaissance de la nature des pierres de la Sicile. *Rome*, 1778.

BOŘICKÝ (E.). Ueber die Verbreitung des Kali und der Phosphorsäure in den Gesteinen Böhmens. *Prag*, 1872.

BOŘICKÝ (E.). Petrographische Studien an den Phonolithgesteinen Böhmens. *Prag*, 1873.

BOŘICKÝ (E.). Petrographische Studien an den Basalt-
gesteinen Böhmens. *Prag*, 1874.

BOŘICKÝ (E.). Petrographische Studien an den Mela-
phyrgesteinen Böhmens. *Prag*, 1876.

BORSON (É.). Catalogue raisonné de la collection miné-
ralogique de l'Université de Turin. *Turin*, 1830.

BOUÉ (A.), JOBERT (Monsieur), et ROZET (C. A.).
Journal de Géologie. 3 vols. *Paris*, 1830–31.

BOUILLET (J. B.). Topographie minéralogique du dé-
partement du Puy-de-Dôme. *Clermont-Ferrand*, 1829.

BOUILLET (J. B.) et LECOQ (H.). Vues et coupes des
principales formations géologiques du département du Puy-
de-Dôme, accompagnées de la description et des échantil-
lons des roches qui les composent.
Paris et Clermont-Ferrand, 1831.

BOUILLET (J. B.) et LECOQ (H.). Itinéraire du
département du Puy-de-Dôme.
Paris et Clermont-Ferrand, 1831.

BOUILLET (J. B.) et LECOQ (H.). Coup d'œil sur la
structure géologique et minéralogique du groupe des Monts
Dores, accompagné de la description et des échantillons
des substances minérales qui le composent.
Paris et Clermont-Ferrand, 1831.

BOURNON (Comte de). Traité complet de la chaux
carbonatée et de l'arragonite.
2 vols. and Atlas. *London*, 1808.

BOURNON (Comte de). Planches du Catalogue de la
collection minéralogique du Comte de Bournon.
Londres, 1813.

BOURNON (Comte de). A descriptive Catalogue of
Diamonds in the cabinet of Sir Abraham Hume, Bart.
London, 1815.

BRARD (C. P.). Traité des pierres précieuses, des
porphyres, granits, marbres, albâtres, et autres roches.
Paris, 1808.

- BRARD (C. P.). *Minéralogie appliquée aux Arts.*
3 vols. *Paris*, 1821.
-
- BRARD (C. P.). *Description historique d'une collection de Minéralogie appliquée aux Arts.* *Paris*, 1833.
-
- BRASACK (H. F.). *Spectral-analytische Untersuchungen der Metalle.* *Halle*, 1864.
-
- BRAVAIS (A.). *Études crystallographiques.* *Paris*, 1866.
-
- BREITHAUPT (A.). *Ueber die Aechtheit der Kristalle.* *Freiberg*, 1815.
-
- BREITHAUPT (A.). *Handwörterbuch der Mineralogie.* *Freiberg*, 1815.
-
- BREITHAUPT (A.). *Kurze Charakteristik des Mineral-Systems.* *Freiberg*, 1820.
-
- BREITHAUPT (A.). *Vollständige Charakteristik des Mineral-Systems.* *Zweite Auflage. Dresden*, 1823.
Dritte Auflage. Dresden und Leipzig, 1832.
-
- BREITHAUPT (A.). *Vorläufige Nachricht von der Auffindung fünf sehr eigenthümlicher Abtheilungen hexagonaler und tetragonaler Krystallgestalten.* *Freiberg*, 1829.
-
- BREITHAUPT (A.). *Vollständiges Handbuch der Mineralogie.* 3 vols. *Dresden und Leipzig*, 1836–47.
-
- BREITHAUPT (A.). *Die Paragenesis der Mineralien; mineralogisch, geognostisch und chemisch beleuchtet mit besonderer Rücksicht auf Bergbau.* *Freiberg*, 1849.
-
- BREITHAUPT (A.). *Die Charaktere der Klassen und Ordnungen des Mineral-Systems.* *Zweite Ausgabe. Freiberg*, 1855.
-
- BREITHAUPT (A.). *Mineralogische Studien.* *Leipzig*, 1866.
-
- BRIDGEMAN (H.), DE LOLME, and WALLACE. *French and English Dictionary.* *London*.
-

- BRISTOW (H. W.). A Glossary of Mineralogy.
London, 1861.
-
- BROCHANT DE VILLIERS (A. J. M.). Traité élémentaire de Minéralogie, suivant les principes du Professeur Werner.
2 vols. 2nd edit. *Paris*, 1808.
-
- BROCHANT DE VILLIERS (A. J. M.). De la cristallisation considérée géométriquement et physiquement &c.
Strasborg, 1819.
-
- BROKK (Herr). Umgegend von Dresden; Meissner Hochland, und sächsische Schweiz. Tourenkarte.
Dresden.
-
- BRONGNIART (A.). Traité élémentaire de Minéralogie, avec des applications aux arts.
2 vols. *Paris*, 1807.
-
- BRONGNIART (A.). Sur le gisement ou position relative des Ophiolites, Euphotides, Jaspes, &c. dans quelques parties des Apennins.
Paris, 1821.
-
- BRONGNIART (A.). Mémoire sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du Vicentin.
Paris, 1823.
-
- BRONGNIART (A.). Classification et caractères minéralogiques des roches homogènes et hétérogènes.
Paris, 1827.
-
- BRONGNIART (A.). Des volcans et des terrains volcaniques.
Paris, 1829.
-
- BRONGNIART (A.). Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou essai sur la structure de la partie connue de la terre.
Paris, 1829.
-
- BRONGNIART (A.). Essai sur les orbicules silicieux.
Paris, 1831.
-
- BRONGNIART (A.). Tableau de la distribution méthodique des espèces minérales.
Paris, 1833.
-
- BRONGNIART (A.). Laves.
-
- BROOKE (H. J.). A familiar Introduction to Crystallography.
London, 1823.
-

- BRUENNICH (M. T.). Mineralogie (übersetzt aus dem dänischen von J. G. GEORGI).
St. Petersburg und Leipzig, 1781.
-
- BRUHN (H.). Steinkohlenbüchlein, oder Eigenschaften, Gewinnung, Benutzung, &c. der Steinkohle.
Zweite Ausgabe. *Dresden und Leipzig, 1846.*
-
- BRUNNER (J.). Versuch eines neuen Systems der Mineralogie.
Leipzig, 1800.
-
- BRUNNER (J.). Neue Hypothese von Entstehung der Gänge.
Leipzig, 1801.
-
- BRUSH (G. J.). Mineralogical Notices.
Newhaven, 1858.
-
- BRUSH (G. J.). Manual of Determinative Mineralogy, with an introduction on Blowpipe analysis.
3rd edition. *New York, 1878.*
-
- BRYCE (J.). The Geology of Arran and the other Clyde Islands.
Glasgow and London, 1872.
-
- BUCH (L. von). Beobachtungen über den Kreuzstein.
Leipzig, 1794.
-
- BUCH (L. von). Seine gesammelte Schriften: herausgegeben von J. EWALD, J. ROTH, und H. ECK.
Berlin, 1867-77.
-
- BUCHNER (O.). Versuch eines Quellenverzeichnisses zur Literatur über Meteoriten. *Frankfurt am Main, 1861.*
Zweites Quellenverzeichniss. *Frankfurt am Main, 1863.*
-
- BUCHNER (O.). Die Meteoriten in Sammlungen, ihre Geschichte, mineralogische und chemische Beschaffenheit.
Leipzig, 1863.
-
- BUFF (H.) und WOEHLE (F.). Ueber neue Verbindungen des Siliciums.
Göttingen, 1857.
-
- BUFFON (Comte de). Histoire naturelle des Minéraux.
5 vols. *Paris, 1783-88.*
-

BURAT (A.). Description des terrains volcaniques de la France centrale. *Paris*, 1833.

BURAT (A.). Études sur les Mines. Théorie des gîtes métallifères appuyée sur la description des principaux types du Harz, de la Saxe, des Provinces Rhénanes, de la Toscane, &c. *Paris*, 1845.

BURAT (A.). Études sur les Mines (Supplément). Description de quelques gîtes métallifères de l'Algérie, de l'Andalousie, du Taunus, et du Westerwald et de la Toscane. *Paris*, 1846.

BURAT (A.). Études sur les gîtes calaminaires et sur l'industrie du zinc en Belgique. *Paris*, 1846.

BURAT (A.). Minéralogie appliquée, description des minéraux employés dans les industries métallurgiques, &c. *Paris et Liège*, 1864.

BURKART (J.). Aufenthalt und Reisen in Mexico in den Jahren 1825 bis 1834. 2 vols. *Stuttgart*, 1836.

C.

CAILLAUX (A.). Carte minière de la France. *Paris*, 1875.

CARLET (J.). Traité élémentaire des Roches. *Paris et Dijon*, 1851.

CHANTRE (E.) et FALSAN (A.). Monographie géologique des Anciens Glaciers. 2 vols. and Atlas. *Paris et Lyon*, 1875 et 1880.

CHAPER (M.). Note sur la région diamantifère de l'Afrique australe. *Paris*, 1880.

CHAPMAN (E. J.). Practical Mineralogy. *London*, 1843.

CHATRAIN (N.) et JACOBS (H.). Monographie du diamant. *Paris et Anvers*, 1880.

CHILDREN (J. G.). An Essay on Chemical Analysis: chiefly translated from the 'Traité de chimie élémentaire' of L. J. THENARD. *London*, 1819.

CHLADNI (E. F. F.). Ueber Feuermeteore und über die mit denselben herabgefallenen Massen. *Wien*, 1819.

CHRUSTSCHOFF (K. von). Einiges über den Cerro del Mercado bei Durango in Mexico. *Würzburg*, 1879.

CHURCHILL (G. C.) and GILBERT (J.). The Dolomite Mountains. *London*, 1864.

CLARK (E. D.). A Syllabus of Lectures in Mineralogy, containing a methodical distribution of Minerals. *London*, 1818.

CLAUSSEN (P.). Notes géologiques sur la Province de Minas Geraes. *Bruxelles*.

CLEAVELAND (P.). An elementary Treatise on Mineralogy and Geology. 2 vols. 1st edit. *Boston*, 1816.
2 vols. 2nd edit. *Boston*, 1822.

COCCHI (I.). Descrizione geologica dell' Isola d'Elba. *Firenze*, 1871.

COELLO (F.) y HORNOS (F. de). Mapa geológica de España y Portugal. *Madrid*, 1879.

COHEN (E.). Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes. *Heidelberg*, 1871.

COHEN (E.). Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und Gesteinen. *Stuttgart*, 1881.

COLLINI (M.). Journal d'un Voyage, qui contient différentes observations minéralogiques; particulièrement sur les Agates et les Basaltes. *Mannheim*, 1776.

COOKESLEY (T. H.) and RICHTER (T.). Plattner's Manual of qualitative and quantitative analysis with the Blowpipe : revised and enlarged. *London*, 1875.

CORDIER (P. L. A.) et D'ORBIGNY (C.). Description des roches composant l'écorce terrestre et des terrains cristallins. *Paris*, 1868.

COROMILAS (L. A.). Ueber die Elasticitätsverhältnisse im Gyps und Glimmer. *Tübingen*, 1877.

CORSI (F.). Delle pietre antiche trattato. *Rome*, 1845.

COSSA (A.). Intorno alla Lherzolite di Locana nel Piemonte. *Torino*, 1874.

COSSA (A.). Ricerche di chimica mineralogica sulla sienite del Biellese. *Torino*, 1875.

COSSA (A.). Sulla Predazzite periclasifera del Monte Somma. *Roma*, 1876.

COSSA (A.). Sulla Diorite quarzifera porfiroide di Cosato nel Biellese. *Roma*, 1876.

COSSA (A.). Ricerche chimiche su minerali e rocce dell'Isola di Vulcano. *Roma*, 1878.

COSSA (A.). Sul Serpentino di Verrayes in Valle d'Aosta. *Roma*, 1878.

COSSA (A.). Sulla diffusione del Cerio, del Lantano e del Didimio. *Roma*, 1879.

COTTA (B. von). Gangstudien.
3 vols. 1te Heft, 4te B. *Freiberg*, 1847-1862.

COTTA (B. von). Geologische Fragen. *Freiberg*, 1858.

COTTA (B. von). Die Lehre von den Erzlagertstätten. *Freiberg*, 1859.

COTTA (B. von). Die Gesteinslehre. *Freiberg*, 1862.

COTTA (B. von) und FELLENBERG (E. von). Die Erzlagerstätten Ungarns und Siebenbürgens.

Freiberg, 1862.

COTTA (B. von). Erzlagerstätten im Banat und in Serbien.

Wien, 1864.

COTTA (B. von). Rocks classified and described. (Translated by P. H. LAWRENCE.)

London, 1866.

COTTA (B. von). Die Geologie der Gegenwart.

Leipzig, 1866.

COTTA (B. von). Der Altai, sein geologischer Bau und seine Erzlagerstätten.

Leipzig, 1871.

COUTANCE (A), JANNETTAZ (E.), FONTENAY (E.), et VANDERHEY (E.). Diamant et pierres précieuses.

Paris, 1881.

COVELLI (N.) und MONTICELLI (T.). Der Vesuv in seiner Wirksamkeit während der Jahre 1821, 1822 und 1823, nach physikalischen und chemischen Beobachtungen und Versuchen dargestellt. (Aus dem Italienischen übersetzt.)

Elberfeld, 1824.

COVELLI (N.) ed MONTICELLI (T.). Prodromo della Mineralogia Vesuviana. With Atlas.

Napoli, 1825.

CREDNER (H.). Ueber nordamerikanische Schiefer porphyroide.

Leipzig, 1870.

CREDNER (H.). Ueber die Ursachen der Dimorphie des kohlensauren Kalkes.

Leipzig, 1870.

CREDNER (H.). Vorschläge zu einer neuen Classification der Gesteine.

Leipzig, 1873.

CREDNER (H.). Ueber das neue Vorkommen von bunten Turmalinen bei Wolkenburg in Sachsen.

Leipzig, 1875.

CREDNER (H.). Ueber ein neues Vorkommen des Alunites.

Leipzig, 1877.

CREDNER (H.). Der rothe Gneiss des sächsischen Erzgebirges, seine Verbandverhältnisse und genetischen Beziehungen zu der archaischen Schichtenreihe.

Leipzig, 1877.

CRONSTEDT (A. F.). An Essay towards a System of Mineralogy, translated by G. von ENGESTROM. Revised &c. by E. M. DA COSTA.

London, 1770.

CRONSTEDT (A. F.). Versuch einer Mineralogie (vermehrt durch M. T. BRÜNNICH).

Copenhagen und Leipzig, 1770.

CROOK (F.). On the Chemical constitution of the Ensisheim, Mauerkirchen, Sherghotty and Muddoor Meteoric Stones.

Göttingen.

CROOKES (W.). Select Methods in Chemical Analysis (chiefly inorganic).

London, 1871.

CUVIER (G. L. C. F. D.). Essay on the Theory of the Earth. 4th edit., with mineralogical illustrations, by Professor R. JAMESON.

Edinburgh, 1822.

D.

D'ACHIARDI (A.). Mineralogia della Toscana.

Vols. I. & 2. *Pisa, 1872-73.*

D'ACHIARDI (A.). Bibliografia mineralogica, geologica e paleontologica della Toscana.

Roma, 1875.

D'ACHIARDI (A.). Studii sui minerali della Toscana.

DAHLL (T.) och KJERULF (T.). Om Jernertsernes forekomst ved Arendal, Næs og Kragerø.

Christiania, 1861.

DANA (E. S.). A Textbook of Mineralogy, with an extended treatise on Crystallography and Physical Mineralogy.

New York, 1877.

DANA (J. D.). A System of Mineralogy, comprising the most recent discoveries.

2nd edit. *New York and London*, 1844.

3rd edit. *New York and London*, 1850.

4th edit. 2 vols. *New York and London*, 1855.

5th edit. 2 vols. *New York and London*, 1868.

5th edit. (8 subedit.). *New York and London*, 1880.

With Supplements and Appendices from 1855-1875.

DANA (J. D.). Manual of Mineralogy and Lithology.

London, 1879.

DARWIN (C.). Geological Observations on the Volcanic Islands and parts of South America visited during the voyage of H.M.S. 'Beagle.'

London, 1876.

DATHE (E.). Die Diallaggranulite der sächsischen Granulitformation.

Berlin, 1877.

DAUBENTON. Tableau méthodique des Minéraux.

Paris, 1792.

DAUBENY (C.). A Description of active and extinct Volcanos.

1st edit. *London*, 1826.

2nd edit. *London*, 1848.

DAUBRÉE (M.). Études et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines.

Paris, 1860.

DAUBRÉE (A.). Classification adoptée pour la collection des roches du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Paris, 1867.

DAUBRÉE (A.). Études synthétiques de Géologie expérimentale.

2 vols. *Paris*, 1879.

DECHEN (H. von) und RATH (G. vom). Geognostischer Führer in das Siebengebirge am Rhein.

Bonn, 1861.

DECHEN (H. von). Geognostischer Führer zu der Vulkanreihe der Vorder-Eifel.

Bonn, 1861.

DECHEN (H. von). Begleitwörter zur geologischen Karte von Deutschland.

Berlin, 1870.

DECHEN (H. von). Geologische und mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen.
Bonn, 1872.

DECHEN (H. von). Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im deutschen Reiche, &c. *Berlin*, 1873.

DEITERS (M.). De connexu inter Trachyten et Basalten.
Bonnæ, 1861.

DE LA BECHE (H. T.). Report on the Geology of Cornwall, Devon, and West Somerset. *London*, 1839.

DELAFOSSE (G.). Mémoire sur une relation importante qui se manifeste, en certains cas, entre la composition atomique et la forme cristalline, &c. *Paris*, 1848.

DELAFOSSE (G.). Nouveau Cours de Minéralogie.
3 vols. and Atlas. *Paris*, 1858-62.

DELBOS (J.) et KÖEHLIN-SCHLUMBERGER (J.). Description géologique et minéralogique du département du Haut-Rhin. 2 vols. *Mulhouse*, 1866, 1867.

DELESSE (A.). Notice sur les caractères de l'Arkose dans les Vosges. *Genève*, 1848.

DELESSE (A.). Mémoire sur la Protogine des Alpes.
Paris, 1849.

DELESSE (A.). Recherches sur l'origine des roches.
Paris, 1865.

DELESSE (A.). Études sur le métamorphisme des roches.
Paris, 1869.

DE LOLME, WALLACE, and BRIDGEMAN (H.). French and English Dictionary. *London*.

DES CLOIZEAUX (A.). Mémoire sur la cristallisation et la structure intérieure du Quartz. *Paris*, 1858.

DES CLOIZEAUX (A.). Manuel de Minéralogie.
Vol. I. and Atlas. *Paris*, 1862.
Vol. II. Part 1. *Paris*, 1874.

DES CLOIZEAUX (A.). Mémoire sur l'emploi du microscope polarisant, et sur l'étude des propriétés optiques biréfringentes propres à déterminer le système cristallin dans les cristaux naturels ou artificiels. *Paris*, 1864.

DES CLOIZEAUX (A.). Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des cristaux naturels ou artificiels, et sur les variations que ces propriétés éprouvent sous l'influence de la chaleur. *Paris*, 1867.

DESNOS (J. O.). Précis de Minéralogie moderne. *Paris*, 1828.

DETHIER (M.). Coup d'œil sur les anciens volcans éteints des environs de la Kill supérieure; avec une esquisse géologique d'une partie des pays d'entre Meuse, Moselle et Rhin. *Paris*, 1803.

DIRUF (C. I.). Ideen zur Naturerklärung der Meteor-oder Luftsteine. *Göttingen*, 1805.

DOBLICKA (K.). Tirols Mineralien. *Wien*, 1852.

DOELTER (C.). Die Vulcangruppe der pontinischen Inseln. *Wien*, 1875.

DOELTER (C.). Die Bestimmung der petrographisch wichtigeren Mineralien durch das Mikroskop. *Wien*, 1876.

DOELTER (C.). Der Vulcan Monte Ferru auf Sardinien. *Wien*, 1877.

DOELTER (C.). Aus dem Siebenbürgischen Erzgebirge. *Wien*, 1877.

DOLCE (L.). Trattato delle Gemme che produce la Natura, &c. *Venetia*, 1617.

DOLOMIEU (D.). Sur la philosophie minéralogique et sur l'espèce minéralogique. *Paris*, 1801.

D'ORBIGNY (C.) et CORDIER (P. L. A.). Description des roches composant l'écorce terrestre et des terrains cristallins. *Paris*, 1868.

DRASCHE (R. von). Die Insel Réunion (Bourbon) im indischen Ocean. Eine geologisch-petrographische Studie, mit einem Anhang über die Insel Mauritius.

Wien, 1878.

DRÉE (Marquis de). Catalogue des objets rares et précieux formants les huit Collections qui composent le Musée minéralogique de M. le Marquis de Drée.

Paris, 1814.

DRESSEL (L.). Die Basaltbildung in ihren einzelnen Umständen erläutert.

Haarlem, 1866.

DRESSEL (L.). Geognostisch-geologische Skizze der Laacher-Vulcangegend.

Münster, 1871.

DRIAN (M. A.). Minéralogie et Pétralogie des environs de Lyon.

Lyon, 1849.

DRYANDER (J.). Catalogus Bibliothecæ Historico-Naturalis Josephi Banks.—Tomus IV. Mineralogi.

Londini, 1799.

DUFRENOY (A.). Traité de minéralogie.

Première édit., 5 vols. *Paris*, 1844–47.

Deuxième édit., 5 vols. *Paris*, 1856–59.

DUFRENOY et BEAUMONT (É. de). Explication de la Carte géologique de la France.

Vol. III. Part 1. *Paris*, 1873.

DUMONT (A.). Carte géologique de la Belgique.

DUMONT (A.). Carte géologique de l'Europe.

DUROCHER (M. J.). Essay on Comparative Petrology. Translated by S. HAUGHTON.

Dublin, 1859.

E.

EBELMEN (J. J.). Mémoire sur une nouvelle méthode pour obtenir des combinaisons cristallisées par la voie sèche, et sur les applications à la reproduction de plusieurs espèces minérales.

Paris, 1848.

EBELMEN (J. J.). Chimie, céramique, géologie, métallurgie; revu et corrigé par L. A. SALVÉTAT, suivi d'une notice sur la vie et les travaux de l'auteur par E. CHEVREUL. 2 vols. *Paris*, 1861.

EBERHARD (W.). Analysen einiger Thüringer Mineralien. *Göttingen*, 1855.

EBRAY (T.). Remarques sur les mots et les phrases qui suivent ma note sur la Protogine des Alpes. *Lyon*, 1870.

EMMONS (A. B.). On some Phonolites from Velay and the Westerwald. *Leipsic*, 1874.

ENDE (F. A. F. von). Ueber Massen und Steine die aus dem Monde auf die Erde gefallen sind. *Braunschweig*, 1804.

ENGELHARDT (M. von). Die Lagerstätte des Goldes und Platin im Ural-Gebirge. *Riga*, 1828.

ENGELHARDT (M. von). Die Lagerstätte der Diamanten im Ural-Gebirge; mit Bemerkungen von F. GÖBEL. *Riga*, 1830.

ENGELMANN (T.). Ueber den Dolomit des Binnenthales und seine Mineralien, verglichen mit dem von Campo longo. *Bern*, 1877.

ERDMANN (A.). Versuch einer geognostisch-mineralogischen Beschreibung des Kirchspiels Tunaberg in Südermannland, &c. (Aus dem schwedischen übersetzt von Dr. CREPLIN.) *Stuttgart*, 1851.

ERDMANN (O. L.). Lehrbuch der Chemie. Vierte Auflage. *Leipzig*, 1851.

ERDMANN (O. L.) und WERTHER (G.). Journal für praktische Chemie. *Leipzig*, from 1854 (in progress).

ERMAN (P.). Beiträge zur Monographie des Marekanit, Turmalin und brasilianischen Topas in Bezug auf Elektrizität. *Berlin*, 1829.

ERNI (H.). Mineralogy simplified.
Philadelphia, 1867.

ESCHWEGE (W. L. von). Pluto Brasiliensis.
Berlin, 1833.

ETTINGSHAUSEN (A. von). Anfangsgründe der
Physik. *Wien*, 1860.

EXNER (F.). Untersuchungen über die Härte an Krys-
tallflächen. *Wien*, 1873.

F.

FABRI (J. E.). Abriss der natürlichen Erdkunde.
Nürnberg, 1800.

FALSAN (A.) et CHANTRE (E.). Monographie
géologique des Anciens Glaciers.
2 vols. and Atlas. *Paris et Lyons*, 1875 et 1880.

FAUJAS DE SAINT-FOND (B.). Recherches sur les
volcans éteints du Vivarais et du Velay, avec un discours
sur les volcans brûlans, des mémoires analytiques sur les
Schorls, le Zéolite, le Basalte, la Pouzzolane, les Laves et
les différentes substances qui s'y trouvent engagées.
Grenoble et Paris, 1778.

FAUJAS DE SAINT-FOND (B.). Histoire naturelle
des roches de trapp. *Paris*, 1813.

FAVRE (A.). Carte géologique des parties de la Savoie,
du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc.
Winterthur, 1862.

FELLENBERG (E. von) und COTTA (B. von). Die
Erzlagerstätten Ungarns und Siebenbürgens.
Freiberg, 1862.

FELLOECKER (P. S.). Anfangsgründe der Mineralogie.
Erste Auflage. *Wien*, 1852.
Vierte Auflage. *Wien*, 1862.
Sechste Auflage. *Wien*, 1871.

FELLOECKER (P. S.). Leitfaden der Mineralogie und Geognosie.
Erste Auflage. *Wien*, 1857.
Dritte Auflage. *Wien*, 1868.

FELLOECKER (P. S.). Lehrbuch der Mineralogie und Geognosie.
Wien, 1864.

FERRALL og REPP. Dansk-norsk-engelske Ordbog. Fjerde Udgave ved A. LARSEN.
Kjöbenhavn, 1873.

FERRERS (N. M.) and THOMSON (W.). Cambridge and Dublin Mathematical Journal.
9 vols. *Cambridge and Dublin*, 1846-54.

FESTENBERG-PACKISCH (H. von). Der metallische Bergbau Niederschlesiens.
Wien, 1881.

FIBIGS (J.). Handbuch der Mineralogie.
Mainz und Frankfurt, 1787.

FIKENSCHER (J.). Untersuchung der metamorphischen Gesteine der Lunzenauer Schieferhalbinsel.
Leipzig, 1867.

FISCHER (G.). Essai sur la Turquoise et sur la Calaite.
1^e édition. *Moscou*, 1816.
2^e édition. *Moscou*, 1818.

FISCHER (G.). Die Mineraliensammlung.
Hamburg, 1871.

FISCHER (H.). Chronologischer Ueberblick über die Einführung der Mikroskopie in das Studium der Mineralogie, &c.
Freiburg, 1868.

FISCHER (H.). Kritische mikroskopisch-mineralogische Studien.
3 parts. *Freiburg*, 1873.

FISCHER (H.). Nephrit und Jadeit, nach ihren mineralogischen Eigenschaften.
Stuttgart, 1880.

FISCHER (L. H.). Clavis der Silicate. *Leipzig*, 1864.

FISCHER (S. C.). Handbuch der Mineralogie.
Wien, 1840.

FLADUNG (I. A. F.). Versuch über die Kennzeichen der Edelsteine und deren vortheilhaftesten Schnitt.

Pesth, 1819.

FLADUNG (I. A. F.). Edelsteinkunde in Briefen an zwey deutsche Fürstinnen.

Wien, 1828.

FLEISCHER (E.). Kurzgefasstes Lehrbuch der Massanalyse.

Leipzig, 1867.

FLUEGEL (F.). Deutsches Handwörterbuch.

11th edit. 2 vols. *Leipzig*, 1874.

FOETTERLE (F.). Geologische Karte der Markgrafschaft Mähren und des Herzogthumes Schlesien.

Wien, 1866.

FOLKARD (H. T.). Index Catalogue of Books and Papers relating to mining, metallurgy, and manufactures.

Southport, 1880.

FONTANIEU (M.). L'art de faire les cristaux colorés imitans les pierres précieuses.

Paris, 1778.

FONTENAY (E.), JANNETTAZ (E.), VANDERHEY (E.), et COUTANCE (A.). Diamant et pierres précieuses.

Paris, 1881.

FOSTER (J. W.) and WHITNEY (J. D.). Report on the Geology and Topography of a portion of the Lake Superior land district.

Washington, 1850-51.

FOUQUÉ (F.). Santorin et ses éruptions.

Paris, 1879.

FOUQUÉ (F.) et LÉVY (A. M.). Minéralogie micrographique. Introduction à l'étude des roches éruptives françaises.

2 vols. *Paris*, 1879.

FOURNET (J.). Die Metamorphose der Gesteine. (Aus dem französischen übersetzt von W. VOGELSANG.)

Freiberg, 1847.

FRANCKE (H.). Studien über Cordillerengesteine.

Apolda, 1875.

FRANKENHEIM (M. L.). Die Lehre von der Cohäsion, umfassend die Elasticität der Gase, die Elasticität und Cohärenz der flüssigen und festen Körper und die Krystallkunde, nebst vielen neuen Tabellen über alle Theile der Cohäsionslehre, in's besondere über die Elasticität und die Festigkeit. *Breslau*, 1835.

FRANKENHEIM (M. L.). System der Krystalle. *Berlin?*, 1842.

FRANKENHEIM (M. L.). De Crystallorum cohaesione dissertatio. *Vratislaviae*, 1846.

FRANKENHEIM (M. L.). Krystallisation und Amorphie. *Breslau*, 1851.

FRANKENHEIM (M. L.). Zur Krystallkunde. Erster Band. *Leipzig*, 1863.

FRANKLAND (E.). Lecture-notes for Chemical Students. *London*, 1866.

FRENZEL (A.). Mineralogisches Lexicon für das Königreich Sachsen. *Leipzig*, 1874.

FRESENIUS (C. R.). Zeitschrift für analytische Chemie. *Wiesbaden*, from 1852 (in progress).

FRESENIUS (C. R.). A System of Instruction in Chemical Analysis, Qualitative and Quantitative. 2 vols. *London*, 1860, 1864.

FRICK (H. R.). Ueber schlesische Grünsteine. *Zürich*, 1852.

FRIESE (J. R.). Grundriss der Minerognosie. *Innsbruck*, 1830.

FRITSCH (K. von), HARTUNG (G.), und REISS (W.). Tenerife geologisch topographisch dargestellt. *Winterthur*, 1867.

FRITSCH (K. von) und REISS (W.). Geologische Beschreibung der Insel Tenerife. *Winterthur*, 1868.

FRITZSCHE (J.). Ueber einen eigenthümlichen Molecular-Zustand des Zinnes. *St. Petersburg*, 1870.

FROEBEL (J.). Grundzüge eines Systemes der Krystallogogie. *Zürich und Winterthur*, 1843.

FUCHS (C. W. C.). Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. *Heidelberg*, 1868.

FUCHS (C. W. C.). Die künstlich dargestellten Mineralien nach G. Rose's krystallo-chemischen Mineralsysteme geordnet. *Haarlem*, 1872.

FUCHS (C. W. C.). Carta geologica dell' Isola d'Ischia. *Firenze*.

FUCHS (J. N.). Naturgeschichte des Mineralreichs. *Kempton*, 1842.

FUCHS (W.). Die Venetianer Alpen. *Solothurn und Wien*, 1844.

G.

GADOLIN (J.). Systema fossilium (analysibus chemicis examinatorum) secundum partium constitutarum rationes ordinatorum. *Berolini*, 1825.

GAERTNER (C. L.) und LEONHARD (C. C. von). Propädeutik der Mineralogie. *Frankfurt am Main*, 1817.

GALLITZIN (D.). Traité ou description abrégée et méthodique des Minéraux. *Maestricht*, 1792.

GASTALDI (B.). Studii geologici sulle Alpi occidentali. *Firenze*, 1871.

GAUDRY (A.). Géologie de l'île de Chypre. *Paris*, 1859.

GEINITZ (H. B.). Ueber die in der Natur möglichen und wirklich vorkommenden Krystallsysteme. *Dresden*, 1843.

GEINITZ (H. B.). Das königliche mineralogische Museum in Dresden. *Dresden*, 1858.

GEINITZ (H. B.) und LEONHARD (C. C. von) &c. Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie, &c. *Stuttgart*, from 1860 (in progress).

GEINITZ (F. E.). Studien über Mineral-Pseudomorphosen. *Stuttgart*, 1876.

GERHARD (C. A.). Versuch einer Geschichte des Mineralreichs. *Berlin*, 1781.

GERLACH (G. T.). Specifische Gewichte der gebräuchlichsten Salzlösungen bei verschiedenen Concentrationsgraden: nebst Beiträgen zur Kenntniss der Volumveränderungen, welche beim Verdünnen wässriger Salzlösungen, sowie beim Lösen der Salze in Wasser stattfinden, und Beobachtungen über die Ausdehnung mehr und minder concentrirter gleichnamiger Lösungen durch die Wärme. *Freiberg*, 1859.

GERMAR (E. F.). Lehrbuch der gesammten Mineralogie. *Halle*, 1824.

GERMAR (E. F.). Grundriss der Krystallkunde. *Halle*, 1830.

GILBERT (J.) and CHURCHILL (G. C.). The Dolomite Mountains. *London*, 1864.

GILBERT (L. W.). Annalen der Physik. *Halle und Leipzig*, 1799–1823.
Continued as Annalen der Chemie und Physik (POGGENDORFF).

GIRARD (H.). Handbuch der Mineralogie. 2 vols. *Leipzig*, 1862.

GIRARDIN (M. J.) et LECOQ (H.). Éléments de Minéralogie appliquée aux sciences chimiques. Ouvrage basé sur la méthode de M. BERZELIUS. 2 vols. *Paris*, 1826.

GIRARDIN (M. J.). Considérations générales sur les Volcans. *Rouen*, 1831.

GLAN (P.). Ueber die absoluten Phasenveränderungen durch Reflexion. *Berlin*, 1870.

GLOCKER (E. F.). De Gemmis Plinii, imprimis de Topazio. *Vratislaviae*, 1824.

GLOCKER (E. F.). Uebersicht der Crystallisationssysteme in tabellarischer Form. *Breslau*, 1829.

GLOCKER (E. F.). Handbuch der Mineralogie. *Nürnberg*, 1831.

GLOCKER (E. F.). Grundriss der Mineralogie. *Nürnberg*, 1839.

GLOCKER (E. F.). Generum et specierum mineralium, secundum ordines naturales digestorum synopsis, omnium, quotquot adhuc reperta sunt, mineralium nomina complectens. *Halæ Saxonum*, 1847.

GLOCKER (E. F.). Ueber die Laukasteine. *Berlin*, 1853.

GOEPPERT (H. R.). Ueber Einschlüsse im Diamant. *Haarlem*, 1864.

GOLDFUSS (A.) und BISCHOF (G.). Physikalisch-statistische Beschreibung des Fichtelgebirges. *Nürnberg*, 1817.

GONNARD (F.). Minéralogie du département du Puy-de-Dôme. Seconde édition. *Paris et Lyon*, 1876.

GRAILICH (J.). Das Lehrbuch der Krystallographie, von W. H. MILLER; übersetzt und erweitert. 1 vol. with Atlas. *Wien*, 1856.

GRAILICH (J.). Krystallographisch-optische Untersuchungen. *Wien und Olmütz*, 1858.

GRAILICH (J.) und LANG (V. von). Untersuchungen über die physikalischen Verhältnisse krystallisirter Körper. I. Orientirung der optischen Elasticitätsaxen in den Krystallen des rhombischen Systems. *Wien*, 1858.

GRAVENHORST (J. L. E.). Handbuch der Anorganog-
nosie. *Leipzig*, 1815.

GREG (R. P.) and LETTSOM (W. G.). Manual of the
Mineralogy of Great Britain and Ireland. *London*, 1858.

GREWINGK (C.). Das mineralogische Cabinet der
kaiserlichen Universität Dorpat. *Dorpat*, 1863.

GRIFFIN (J. J.). A System of Crystallography, with
its application to Mineralogy. *Glasgow*, 1841.

GRIFFIN (J. J.). Chemical Handicraft. *London*, 1866.

GRIMM (J.). Die Lagerstätten der nutzbaren Mine-
ralien. *Prag*, 1869.

GROTH (P.). Tabellarische Uebersicht der einfachen
Mineralien, nach ihren krystallographisch-chemischen
Beziehungen geordnet. *Braunschweig*, 1874.

GROTH (P.). Physikalische Krystallographie.
Leipzig, 1876.

GROTH (P.). Zeitschrift für Krystallographie und
Mineralogie. *Leipzig*, from 1877 (in progress).

GROTH (P.). Die Mineraliensammlung der Kaiser-
Wilhelms-Universität Strassburg.
Strassburg und London, 1878.

GUARINI (G.), PALMJERI (L.), ed SCACCHI (A.).
Memoria sullo incendio Vesuviano del mese di Maggio
1855; preceduta dalla relazione dell' altro incendio del
1850. *Naples*, 1855.

GUEMBEL (C.W.). Die paläolithischen Eruptivgesteine
des Fichtelgebirges. *München*, 1874.

GUEMBEL (W. T.). Die fünf Würfelschnitte. Ein
Versuch die verschiedenen Krystallgestalten in einen
Zusammenhang zu bringen. *Landau*, 1852.

GUIRAUDET (M.). Étude sur les principes de la Cristallographie géométrique. *Paris*, 1861.

GUTBERLET (W. C. J.). Einschlüsse in vulkanoidischen Gesteinen. *Fulda*, 1853.

H.

HAAGER (J. D.). Ueber das Vorkommen des Goldes in Siebenbürgen. *Leipzig*, 1797.

HACQUET (B.). Bemerkungen über die Entstehung der Feuer- oder Flintensteine. *Berlin*, 1806.

HAGGE (R.). Mikroskopische Untersuchungen über Gabbro und verwandte Gesteine. *Kiel*, 1871.

HAHN (O.). Die Urzelle, nebst dem Beweis dass Granit, Gneiss, Serpentin, Talk, gewisse Sandsteine, auch Basalt, endlich Meteorstein und Meteoreisen aus Pflanzen bestehen. *Tübingen*, 1879.

HAHN (O.). Die Meteorite (Chondrite) und ihre Organismen. *Tübingen*, 1880.

HAIDINGER (W.). Handbuch der bestimmenden Mineralogie enthaltend die Terminologie, Systematik, Nomenklatur, und Charakteristik der Naturgeschichte des Mineralreiches.
Erste Ausgabe. *Wien*, 1845.
Zweite Ausgabe. *Wien*, 1850.

HAIDINGER (W.). Krystallographisch-mineralogische Figuren-Tafeln zu dem Handbuche der bestimmenden Mineralogie. *Wien*, 1846.

HAIDINGER (W.). Ueber das geognostische Vorkommen des Diamanten. *Wien*, 1846.

HAIDINGER (W.). Naturwissenschaftliche Abhandlungen. 4 vols. *Wien*, 1847–51.

HALL (T. M.). The Mineralogist's Directory, or, a Guide to the principal Mineral localities in the United Kingdom of Great Britain and Ireland. *London*, 1868.

HANKEL (W. G.). De Thermoelectricitate Crystal-
lorum. *Halæ*, 1839.

HANKEL (W. G.). Quæstionis de Thermoelectricitate
Crystallorum. Pars Altera. *Halæ*, 1840.

HANKEL (W. G.). Elektrische Untersuchungen.
Zweite Abhandlung. Ueber die thermoelektrischen
Eigenschaften des Boracites. *Leipzig*, 1857.

HANKEL (W. G.). Elektrische Untersuchungen.
Siebente Abhandlung. Ueber die thermoelektrischen
Eigenschaften des Bergkrystalles. *Leipzig*, 1866.

HANKEL (W. G.). Elektrische Untersuchungen.
Achte Abhandlung. Ueber die thermoelektrischen Eigen-
schaften des Topases. *Leipzig*, 1870.

HANKEL (W. G.). Elektrische Untersuchungen.
Neunte Abhandlung. Ueber die thermoelektrischen
Eigenschaften des Schwerspathes. *Leipzig*, 1872.

HANKEL (W. G.). Elektrische Untersuchungen.
Zehnte Abhandlung. Ueber die thermoelektrischen
Eigenschaften des Aragonites, nebst einer Uebersicht
über die Entwicklung der Lehre von der Thermoelek-
tricität der Krystalle. *Leipzig*, 1872.

HANKEL (W. G.). Elektrische Untersuchungen.
Zwölfte Abhandlung. Ueber die thermoelektrischen
Eigenschaften des Gypses, des Diopsids, des Orthoklases,
des Albits, und des Periklins. *Leipzig*, 1875.

HARDMAN (E. T.). A contribution to the History of
Dolomite. *Dublin*, 1877.

HARRIS (E. P.). The Chemical Constitution and chro-
nological arrangement of Meteorites. *Göttingen*, 1859.

HARTING (P.). Description d'un diamant remarquable
contenant des cristaux. *Amsterdam*, 1858.

HARTMANN (C. F. A.). Handwörterbuch der Minera-
logie und Geognosie. *Leipzig*, 1828.

HARTMANN (C. F. A.). Die Mineralogie in sechs und zwanzig Vorlesungen. *Ilmenau*, 1829.

HARTMANN (C. F. A.). Handbuch der Mineralogie. 3 vols. *Weimar*, 1843–50.

HARTMANN (C. F. A.). Die Fortschritte des Eisenhüttengewerbes in der neueren Zeit. 6 vols. *Leipzig*, 1858–63.

HARTUNG (G.). Die geologischen Verhältnisse der Inseln Lanzasote und Fuertaventura.

HARTUNG (G.). Die Azoren in ihre äusseren Erscheinung und nach ihrer geognostischen Natur. *Leipzig*, 1860.

HARTUNG (G.). Betrachtungen über Erhebungskrater, ältere und neuere Eruptivmassen, nebst einer Schilderung der geologischen Verhältnisse der Insel Gran Canaria. *Leipzig*, 1862.

HARTUNG (G.), FRITSCH (K. von), und REISS (W.). Tenerife geologisch topographisch dargestellt. *Winterthur*, 1867.

HAUER (F. Ritter von) und STACHE (G.). Geologie Siebenbürgens. *Wien*, 1863.

HAUER (F. Ritter von). Geologische Uebersichtskarte der österreichisch-ungarischen Monarchie. *Wien*, 1867–74.

HAUSHOFER (K.). Hülftabellen zur Bestimmung der Gesteine (Gebirgsarten), mit Berücksichtigung ihres chemischen Verhaltens. *München*, 1867.

HAUSMANN (J. F. L.). Ueber die Form, Structur, und Bildung der Cristalle des Weissen Arsenics. *München*, 1806.

HAUSMANN (J. F. L.). Handbuch der Mineralogie. Erste Auflage. *Göttingen*, 1813. Zweite Auflage. *Göttingen*, 1828–47.

HAUSMANN (J. F. L.). Beiträge zur metallurgischen Krystallkunde. *Göttingen*, 1850.

HAUSMANN (J. F. L.). Ueber die Krystallformen des Cordierits von Bodenmais in Bayern. *Göttingen*, 1859.

HAÜY (R. J.). Essai d'une théorie sur la structure des Crystaux. *Paris*, 1784.

HAÜY (R. J.). Traité de Minéralogie.
Première édition, 5 vols. *Paris*, 1801.
Seconde édition. *Paris*, 1822.
Atlas. *Paris*, 1823.

HAÜY (R. J.). Tableau comparatif des résultats de la Cristallographie et de l'analyse chimique. *Paris*, 1809.

HAÜY (R. J.). Traité des caractères physiques des pierres précieuses pour servir à leur détermination lorsqu'elles ont été taillées. *Paris*, 1817.

HAÜY (R. J.). Traité de Cristallographie.
2 vols. & Atlas. *Paris*, 1822.

HEATHERINGTON (A.). The Mining Industries of Nova Scotia. *London*, 1874.

HEATHERINGTON (H.). Guide to the Gold Fields of Nova Scotia. *Montreal*, 1868.

HECTOR (J.). Annual Reports on the Colonial Museum and Laboratory. 3rd to 8th. *Wellington*, 1868-73.

HECTOR (J.). Notes on the Geology of White Island, with Observations (by E. H. DAVIS) on the crystalline forms of Sulphur obtained. *Wellington*, 1870.

HECTOR (J.). Reports of Geological Explorations during 1870-1872; with maps and sections. *Wellington*, 1871-72.

HEIM (J. L.). Geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebürgs. *Meiningen*, 1796-1803.

HEIS (E.). Die grosse Feuerkugel welche am Abende des 4. März 1863 in Holland, Deutschland, Belgien und England gesehen worden ist. *Halle*, 1863.

HEIS (E.). Grosse Feuerkugel in der Nacht des 10.–11. März in Westfalen und Hannover. *Halle*, 1866.

HELMERSEN (G. von). Geognostische Bemerkungen auf einer Reise in Schweden und Norwegen. *St. Petersburg*, 1859.

HELMHACKER (R.). Tafeln zur Bestimmung häufig-vorkommender Mineralien, mittelst der einfachsten Versuche. *Wien*, 1874.

HELMREICHEN (V. von). Ueber das geognostische Vorkommen der Diamanten, und ihre Gewinnungsmethoden auf der Serra do Grão-Mogór in der Provinz Minas Geraes, in Brasilien. *Wien*, 1846.

HENDEL (J. C.). Anleitung zur Kenntniss der Edelsteinen und Perlen. *Halle*, 1816.

HENNEQUIN (E.). Carte géologique de l'Europe, avec une notice explicative. *Bruuxelles*, 1875.

HERBST (G.). Der Laacher See bei Andernach am Rhein. *Weimar*, 1856.

HERGET (E.). Der Spiriferensandstein und seine Metamorphosen. *Wiesbaden*, 1863.

HERMANN (H. R.). Mineralogische Bemerkungen. *St. Petersburg*.

HERMANN (H. R.). Untersuchungen einiger neuer russischer Mineralien. *St. Petersburg*, 1845.

HERMANN (H. R.). Heteromeres Mineral-Systeme. Zweite Auflage. *Moskau und Leipzig*, 1860.

HERMANN (H. R.). Untersuchungen über Tantal und Niobium, so wie über Ilmenium, ein neues Metall. *Moskau*, 1865.

HERMANN (H. R.). Fortgesetzte Untersuchungen über die Verbindungen von Ilmenium und Niobium. *Moskwa*, 1872.

- HERR (A.). Handbuch der Mineralogie.
Erste Auflage. *Wetzlar*, 1839.
Zweite Auflage. *Frankfurt am Main*, 1845.
-
- HERTZ (B.). A Catalogue of the collection of Pearls
and Precious Stones formed by H. P. Hope, Esq.
London, 1839.
-
- HESSEL (J. F. C.). Krystallometrie oder Krystallonomie und Krystallographie &c. Nebst einem Anhang
über Krystallogenie von L. GMELIN. *Leipzig*, 1831.
-
- HESSENBERG (F.). Mineralogische Notizen.
Frankfurt am Main, 1860 ?-75.
-
- HIBBERT (S.). History of the Extinct Volcanos of the
basin of Neuwied, on the Lower Rhine.
Edinburgh and London, 1832.
-
- HILPERT (J. L.). A Dictionary of the German and
English Languages. 2 vols. *London*, 1846.
-
- HIND (H. Y.). Report on the Waverley Gold District.
Halifax, N. S., 1869.
-
- HIND (H. Y.). Report on the Mount Uniacke, Oldham,
and Renfrew Gold-mining districts.
Halifax, N. S., 1872.
-
- HINDMARSH (R.). Precious Stones ; being an account
of the Stones mentioned in the Sacred Scriptures.
London, 1851.
-
- HOCHSTETTER (F. von). Geologie von Neu-Seeland :
Novara Expedition, 1857-59. *Wien*, 1864.
-
- HOERNES (M.). Uebersichtliche Darstellung des mohs-
ischen Mineralsystemes. *Wien*, 1847.
-
- HOEVEL (F. von). Geognostische Bemerkungen über
die Gebirge in der Grafschaft Mark. *Hannover*, 1806.
-
- HOFFMANN (C. A. S.). Handbuch der Mineralogie.
4 vols. *Freiberg*, 1811-17.
-

HOFFMANN (K. F. V.). Geologische Karte von
Sicilien. 1837.

HOFFMANN (R.). Sammlung aller wichtigen Tabellen
Zahlen und Formeln für Chemiker. *Berlin*, 1861.

HOGARD (H.). Description minéralogique et géo-
logique des régions granitique et arénacée du Système
des Vosges. With Atlas. *Épinal*, 1837.

HOGARD (H.). Carte géologique des Vosges.
Mulhouse, 1845.

HOHENEGGER (L.). Geognostische Karte der nörd-
lichen Karpathen. *Gotha*, 1861.

HOHENEGGER (L.). Die geognostischen Verhältnisse
der Nordkarpathen, als Erläuterung zu der geognostischen
Karte. *Gotha*, 1861.

HOLGER (P. von). Elemente der Geognosie, nach
streng wissenschaftlicher Consequenz. *Wien*, 1846.

HON (H. le). Histoire complète de la grande éruption
du Vésuve de 1631. *Bruxelles*, 1866.

HORNOS (F. de) y COELLO (F.). Mapa geológica de
España y Portugal. *Madrid*, 1879.

HORNSTEIN (F. F.). Ueber die Basaltgesteine des
unteren Mainthales. *Berlin*, 1867.

HOW (H.). The Mineralogy of Nova Scotia.
Halifax, N. S., 1869.

HUGARD (J.-A.). Muséum d'histoire naturelle de Paris.
Galerie de Minéralogie et de Géologie. *Paris*, 1855.

HUMBOLDT (A. von). Mineralogische Beobachtungen
über einige Basalte am Rhein. *Brunswick*, 1790.

HUMBOLDT (A. von). Essai géognostique sur le gise-
ment des Roches dans les deux hémisphères.
Paris et Strasburg, 1826.

HUMBOLDT (A. von). Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. 5 vols. *Stuttgart*, 1845–62.

HUMBOLDT (A. von). Cosmos. A sketch of the physical description of the Universe. Translated by E. C. OTTÉ. 5 vols. *London*, 1848–58.

HUMBOLDT (A. von). Mélanges de géologie et de physique générale, traduits par Ch. GALUSKY. *Paris*, 1854.

HUMBOLDT (A. von). Volcans des Cordillères de Quito et du Mexique. *Paris*, 1854.

HUNT (R.). Statistics of the produce of Copper, Tin, Lead, and Silver from the mines of the United Kingdom ; with the exports and imports of these metals from 1848 to 1852 inclusive. *London*, 1853.

HUNT (R.) and RUDLER (F. W.). A descriptive Guide to the Museum of Practical Geology, &c. 4th edit. *London*, 1877.

HUNT (T. S.). Chemical and Geological Essays. 2nd edit. *London*, 1879.

I.

IFE (A.). Fussreise vom Brocken auf den Vesuv und Rückkehr in die Heimath. *Leipzig*, 1820.

INOSTRANZEFF (A.). Studien über metamorphosirte Gesteine im Gouvernement Olonez. *Leipzig*, 1879.

ISOLE (Q.). I Campi Flegrei della Sicilia. *Messina*, 1810.

IZARN (J.). Des pierres tombées du ciel, ou lithologie atmosphérique. *Paris*, 1803.

J.

JACOBS (H.) et CHATRIAN (N.). Monographie du diamant. *Paris et Anvers*, 1880.

JACQUOT (M. E.). Description géologique et minéralogique du département de la Moselle. *Paris*, 1868.

JAEGER (G. F.). Beobachtungen und Untersuchungen über die regelmässigen Formen der Gebirgsarten. *Stuttgart*, 1846.

JAMESON (R.). An Outline of the Mineralogy of the Shetland Islands and of the Island of Arran. *Edinburgh*, 1798.

JAMESON (R.). Mineralogy of the Scottish Isles, with mineralogical observations made in a Tour through different parts of the mainland of Scotland. 2 vols. *Edinburgh*, 1800.

JAMESON (R.). A System of Mineralogy. 1st edit. 3 vols. *Edinburgh*, 1804–1808. 2nd edit. 3 vols. *Edinburgh*, 1816. 3rd edit. 3 vols. *Edinburgh*, 1820.

JANNETTAZ (E.), FONTENAY (E.), VANDERHEY (E.), et COUTANCE (A.). Diamant et pierres précieuses. *Paris*, 1881.

JASCHE (C. F.). Kleine mineralogische Schriften. *Sondershausen*, 1817.

JASCHE (C. F.). Die Gebirgsformationen in der Grafschaft Wernigerode am Hartz, &c. *Wernigerode*, 1858.

JENTZSCH (A.). Studien über die Structur einiger krystallisirter Mineralien (Turmalin). Erste Abhandlung. *Erfurt*, 1866.

JENTZSCH (A.). Die geologische und mineralogische Literatur des Königreiches Sachsen und der angrenzenden Ländertheile von 1835 bis 1873. *Leipzig*, 1874.

JENZSCH (G.). Beiträge zur Kenntniss einiger Phonolithe des böhmischen Mittelgebirges. *Berlin*, 1856.

JENZSCH (G.). -Die Verbreitung des Melaphyr und Sanidin-Quarzporphyr in dem Steinkohlenbassins von Zwickau im Königreich Sachsen. *Berlin*, 1858.

JERVIS (G. P.). The Mineral Resources of Central Italy. *London*, 1868.

JERVIS (G. P.). I Tesori Sotteranei dell' Italia.
1^a-3^a parte. *Roma, Torino, Firenze*, 1873-80.

JERVIS (G. P.). Cenni geologici sulle montagne poste in prossimità al giacimento di antracite di Demonte.
Turin, 1873.

JOBERT (Monsieur), BOUÉ (A.), et ROZET (C. A.).
Journal de Géologie. 3 vols. *Paris*, 1830-31.

JOHNSTON (A. K.). The Royal Atlas of Modern Geography.
1st edit. *Edinburgh and London*, 1861.
2nd edit. *Edinburgh and London*, 1878.

JOHNSTRUP (F.). Gieseckes mineralogiske rejse i Grønland.
Kjöbenhavn, 1878.

JUSTI (J. H. G. von). Grundriss des gesammten Mineralreiches, &c.
Zweite Auflage. *Göttingen*, 1765.

K.

KAPP (C.). Neptunismus und Vulkanismus in Beziehung auf von Leonhard's Basaltgebilde. *Stuttgart*, 1834.

KARSTEN (C. J. B.). Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde.
26 vols. *Berlin*, 1829-54.

KARSTEN (C. J. B.). Ueber Feuer-Meteore und über einen merkwürdigen Meteormassen-Fall, der sich früher bei Thorn ereignet hat.
Kiel, 1853.

KARSTEN (D. L. G.). Museum Leskeanum.
2 vols. *Lipsiæ*, 1789.

KARSTEN (D. L. G.). Mineralogische Tabellen, mit Rücksicht auf die neuesten Entdeckungen. *Berlin*, 1800.

KARSTEN (H.). Ueber die Vulkane der Anden. *Berlin*, 1857.

KARSTEN (H.). Lehrbuch der Krystallographie. *Leipzig*, 1861.

KAYSER (E.). Beschreibung der Mineraliensammlung des Herrn Bergemann. *Berlin*, 1834.

KAYSER (E.). Ueber die Contact-Metamorphose der körnigen Diabase im Harze. *Berlin*, 1870.

KEFERSTEIN (C.). Beiträge zur Geschichte und Kenntniss des Basaltes und der ihm verwandten Massen. *Halle*, 1819.

KEFERSTEIN (C.) und MEINECKE (J. L. G.). Mineralogisches Taschenbuch. *Halle*, 1820.

KEFERSTEIN (C.). Mineralogia polyglotta. *Halle*, 1849.

KEILHAU (B. M.). Gaea Norvegica, von mehreren Verfassern. *Christiania*, 1850.

KENNGOTT (G. A.). Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen. *Wien*, 1844–65.

KENNGOTT (G. A.). Lehrbuch der reinen Krystallographie. *Breslau*, 1846.

KENNGOTT (G. A.). Mineralogische Untersuchungen. *Breslau*, 1849–50.

KENNGOTT (G. A.). Das Mohs'sche Mineralsystem, dem gegenwärtigen Standpunkt der Wissenschaft bearbeitet. *Wien*, 1853.

Supplement zu dem Werke: Das Mohs'sche Mineralsystem. *Wien*, 1854.

KENNGOTT (G. A.). Die Edelsteine. *Zürich*, 1858.

- KENNGOTT (A.). Tabellarische Leitfaden der Mineralogie. *Zürich*, 1859.
-
- KENNGOTT (A.). Ueber die Meteoriten. *Leipzig*, 1863.
-
- KENNGOTT (A.). Die Minerale der Schweiz. *Leipzig*, 1866.
-
- KENNGOTT (A.). Elemente der Petrographie. *Leipzig*, 1868.
-
- KENNGOTT (A.). 120 Krystallformennetze zum Anfertigen von Krystallmodellen. *Prag*, 1881.
-
- KERL (B.). Leitfaden beim Löthrohrprobierunterrichte an der Bergschule zu Clausthal. *Clausthal*, 1851.
-
- KERL (B.). Leitfaden bei qualitativen und quantitativen Löthrohr-Untersuchungen. *Clausthal*, 1862.
-
- KERN (J. G.). Vom Schneckensteine oder dem sächsischen Topasfelsen, zum erstensmal herausgegeben von Ignaz von BORN. *Prag*, 1776.
-
- KESSELMEYER (P. A.). Ueber die Ursprung der Meteorsteine. *Frankfurt am Main*, 1860.
-
- KESSELMEYER (P. A.). Drei Karten von den Meteorstein- und Meteoreisen-Fällen. *Frankfurt am Main*, 1860.
-
- KINAHAN (G. H.). Valleys and their relation to Fissures, Fractures, and Faults. *London*, 1875.
-
- KING (C.). Geological and Topographical Atlas accompanying the Report of the Geological Exploration of the fortieth parallel. *Washington, U. S. A.*, 1876.
-
- KING (C.). Systematic Geology, being Vol. I. of the Report of the Geological Exploration of the 40th Parallel. With large Atlas. *Washington*, 1878.
-
- KING (C. W.). The Natural History of Precious Stones and Metals. *London*, 1870.
-

KING (E.). Remarks concerning Stones said to have fallen from the clouds both in these days, and in antient times.
London, 1796.

KINZEL (K. G.). Ueber den Unterricht in der Mineralogie auf Gymnasien.
Ratibor, 1822.

KJERULF (T.) och DAHLL (T.). Om Jernertsernes forekomst ved Arendal, Næs og Kragerö.
Christiania, 1861.

KJERULF (T.). Om stratifikationens spor.
Christiania, 1877.

KLAPROTH (M. H.). Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper.
6 vols. *Posen und Berlin, 1795–1815.*

KLAPROTH (M. H.). Chemische Untersuchung des Marekanits.
Berlin ?, 1812.

KLEEFELD. Der Diamant.
Berlin, 1876.

KLEIN (C.). Ueber Zwillingsverbindungen und Verzerrungen, und ihre Beziehungen zu den Symmetrieverhältnissen der Krystallsysteme.
Heidelberg, 1869.

KLEIN (C.). Einleitung in die Krystallberechnung.
Stuttgart, 1876.

KLUGE (K. E.). Handbuch der Edelsteinkunde.
Leipzig, 1860.

KNOP (A.). Molekularconstitution und Wachsthum der Krystalle.
Leipzig, 1867.

KOBELL (F. von). Charakteristik der Mineralien.
Nürnberg, 1830.

KOBELL (F. von). Tableaux pour reconnaître les minéraux. Traduits de la deuxième édition allemande par E. MELLY.
Berne et Coire, 1836.

KOBELL (F. von). Tafeln zur Bestimmung der Mineralien.
Dritte Auflage. *München, 1838.*
Vierte Auflage. *München, 1846.*

KOBELL (F. von). Grundzüge der Mineralogie.
Nürnberg, 1838.

KOBELL (F. von). Instructions for the discrimination of Minerals by simple chemical experiments. Translated from the German by R. C. CAMPBELL. *Glasgow*, 1841.

KOBELL (F. von). Die Mineralogie.
1st edit. *Nürnberg*, 1847.
2nd edit. *Leipzig*, 1858.

KOBELL (F. von). Skizzen aus dem Steinreiche.
München, 1850.

KOBELL (F. von). Die Mineral-Namen und die mineralogische Nomenklatur. *München*, 1853.

KOBELL (F. von). Die Mineralogie, populäre Vorträge.
Frankfurt am Main, 1862.

KOBELL (F. von). Geschichte der Mineralogie von 1650–1860. *München*, 1864.

KOBELL (F. von). Zur Berechnung der Krystallformen.
München, 1867.

KOECHER (L. R. von). Die Mineralien des Herzogthumes Salzburg. *Wien*, 1859.

KOECHLIN-SCHLUMBERGER (J.) et DELBOS (J.). Description géologique et minéralogique du département du Haut-Rhin. 2 vols. *Mulhouse*, 1866, 1867.

KOEHLER (H. K. E. von). Antwort auf die Einwürfe gegen die Untersuchung über den Sard, den Onyx, und den Sardonyx der Alten. *Leipzig*, 1802.

KOERNICH (A.). Geologie der Umgegend von Meissen. *Meissen*, 1870.

KOKSCHAROW (N. von). Notiz über eine Mineralien-sendung aus dem Tunkinskischen Gebirge.
St. Petersburg, 1853.

KOKSCHAROW (N. von). Materialien zur Mineralogie Russlands.

Vols. I.–VI. With Atlas. *St. Petersburg*, 1853–70.

KOKSCHAROW (N. von). Beiträge zur Kenntniss einiger Mineralien. *St. Petersburg*, 1856.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den russischen Topase. *St. Petersburg*, 1856.

KOKSCHAROW (N. von). Notiz über zwei Topaskrystalle aus Nertschinsk. *St. Petersburg*, 1857.

KOKSCHAROW (N. von). Notiz über das Vorkommen des Euklases in Russland. *St. Petersburg*, 1857.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den russischen Phenakit. *St. Petersburg*, 1857.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den russischen Euklas. *St. Petersburg*, 1859.

KOKSCHAROW (N. von). Krystallographische Notizen über den Rutil und Paralogit. *St. Petersburg*, 1859.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den russischen Zirkon. *St. Petersburg*, 1859.

KOKSCHAROW (N. von). Erster und Zweiter Anhänge zu der Abhandlung “Ueber den russischen Topase.” *St. Petersburg*, 1860.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den russischen Epidot und Orthit. *St. Petersburg*, 1860.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den russischen Monazit und Aeschynit. *St. Petersburg*, 1861.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den Kotschubeit, eine neue Klinochlorart. *St. Petersburg*, 1862.

KOKSCHAROW (N. von). Mineralogische Notizen über den Pajsbergit und Graphit. *St. Petersburg*, 1863.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den Alexandrit.
(In Russian.) *St. Petersburg, 1863.*

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den Lepolith.
St. Petersburg, 1864.

KOKSCHAROW (N. von). Messungen eines besonders
vollkommen ausgebildeten Anorthitkrystalls vom Vesuv.
St. Petersburg, 1864.

KOKSCHAROW (N. von). Vorlesungen über Mineralo-
gie. Erster Band. *St. Petersburg, 1865.*

KOKSCHAROW (N. von). Catalogue of Topazes from
Russia. (In Russian.) *St. Petersburg, 1866.*

KOKSCHAROW (N. von). Ueber Linaritkrystalle.
St. Petersburg, 1869.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den Olivin aus dem
Pallas-Eisen. *St. Petersburg, 1870.*

KOKSCHAROW (N. von). Ueber das Titaneisen vom
Ural. *St. Petersburg, 1875.*

KOKSCHAROW (N. von). Ueber den russischen Calcit.
St. Petersburg, 1875.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber Waluewit.
St. Petersburg, 1877.

KOKSCHAROW (N. von). Ueber das Krystallsystem
und die Winkel des Glimmers. *St. Petersburg, 1877.*

KOLENATI (F. A.). Die Mineralien Mährens und
Österreichisch-Schlesiens, deren Fundorte und ökonomisch-
technische Verwendung. *Brünn, 1854.*

KOPP (H.) und LIEBIG (J.). Jahresbericht über die
Fortschritte der Chemie. *Giessen, 1847-62.*

KOPP (H.). Einleitung in die Krystallographie.
With Atlas. *Braunschweig*, 1849.

KOPP (J. H.), LEONHARD (C. C. von), und MERZ (K. F.). Systematisch-tabellarische Uebersicht und Charakteristik der Mineralkörper. *Frankfurt am Main*, 1806.

KOPP (J. H.), LEONHARD (C. C. von), und SELB (C. J.). Mineralogische Studien. Erster Theil.
Nürnberg, 1812.

KOTE (B.). Das Mineralien-Kabinett der höhern Gewerb- und Handlung-Schule.
Zweite Auflage. *Magdeburg*, 1844.

KREUSLER (U.). Lehrbuch der Chemie nebst einem Abriss der Mineralogie. *Berlin*, 1880.

KREUTZER (K. J.). Leichtfassliche Anleitung zum Zeichnen der Krystall-Flächen und Netze und zur Anfertigung der Krystallmodelle aus Pappe.
With Atlas. *Wien*, 1858.

KRUTZSCH (K. L.). Gebirgskunde.
Zweite Auflage. *Dresden und Leipzig*, 1844.

KUHN (K.). Die Electro-magnetische Materie in ihrer kosmischen Existenz. Consequente Schlussfolgerungen über die Sonnen-Photosphäre und deren Erscheinungen, die Kometen und das Ringsystem des Saturn.
S. Johann a. d. Saar (no date).

KUPFFER (A. T.). Preisschrift über genaue Messung der Winkel an Krystallen. *Berlin*, 1825.

KURR (J. G. von). Grundzüge der ökonomisch-technischen Mineralogie. *Leipzig*, 1844.

KURR (J. G. von). Das Mineralreich in Bildern.
Stuttgart und Esslingen, 1858.

L.

LACERDA (J. de). A new Dictionary of the Portuguese and English Languages. 2 vols. *Lisboa*, 1871.

LADREY (M.). Thèses de Chimie et de Physique. Recherches sur les relations qui existent entre la composition chimique et la forme cristalline. *Paris*, 1852.

LAMPADIUS (W. A.). Nachträge zum Handbuche zur chemischen Analyse der Mineralkörper. *Freiberg*, 1818.

LANDGREBE (G.). Ueber die Pseudomorphosen im Mineralreiche. *Cassel*, 1841.

LANG (H. O.). Grundriss der Gesteinskunde. *Leipzig*, 1877.

LANG (V. von) und GRAILICH (J.). Untersuchungen über die physikalischen Verhältnisse krystallisirter Körper. I. Orientirung der optischen Elasticitätsaxen in den Krystallen des rhombischen Systems. *Wien*, 1858.

LANG (V. von). Versuch einer Monographie des Bleivitriols. *Wien*, 1859.

LANG (V. von). Lehrbuch der Krystallographie. *Wien*, 1866.

LANGE (G.). Die Halbedelsteine aus der Familie der Quarze, und die Geschichte der Achatindustrie. *Kreuznach*, 1868.

LAPORTERIE (P.). Explication de la planche qui représente plusieurs variétés de la Pierre aux Etoiles mouvantes, ainsi que sa cristallisation. *Hambourg*, 1786.

LASAULX (A. von). Elemente der Petrographie. *Bonn*, 1875.

LASAULX (A. von). Der Aetna. 2 vols. *Leipzig*, 1880.

LAUNAY (L. von). Vergleichende Uebersicht der alten und der neuen Mineralogie. (Aus dem französischen übersetzt.) *Prag*, 1803.

LAURENT (M.). Précis de Cristallographie, suivi d'une méthode simple d'analyse au chalumeau. *Paris*, 1847.

LAVIZZARI (L.). Nouveaux phénomènes des corps cristallisés. *Lugano*, 1865.

LECOQ (H.) et GIRARDIN (M. J.). Éléments de Minéralogie appliquée aux sciences chimiques. Ouvrage basé sur la méthode de M. BERZELIUS.
2 vols. *Paris*, 1826.

LECOQ (H.) et BOUILLET (J. B.). Vues et coupes des principales formations géologiques du département du Puy-de-Dôme, accompagnées de la description et des échantillons des roches qui les composent.
Paris et Clermont-Ferrand, 1830.

LECOQ (H.) et BOUILLET (J. B.). Itinéraire du département du Puy-de-Dôme.
Paris et Clermont-Ferrand, 1831.

LECOQ (H.) et BOUILLET (J. B.). Coup d'œil sur la structure géologique et minéralogique du groupe des Monts Dore, accompagné de la description et des échantillons des substances minérales qui le composent.
Paris et Clermont-Ferrand, 1831.

LECOQ (H.). Description du Volcan de Pariou.
Clermont-Ferrand, 1833.

LECOQ (H.). Le Mont Dore et ses Environs.
Paris et Clermont, 1835.

LECOQ (H.). Itinéraire de Clermont au Puy-de-Dôme.
Secondé édition. *Paris et Clermont-Ferrand*, 1836.

LECOQ (H.). Atlas géologique du département du Puy-de-Dôme à l'échelle du $\frac{40}{1000}$. *Clermont-Ferrand*, 1861.

LECOQ (H.). Les eaux minérales du massif central de la France.
Paris, 1865.

LECOQ (H.). Les époques géologiques de l'Auvergne.
5 vols. *Paris*, 1867.

LEESON (H. B.). On Crystallography, with the description of a new Double Refracting Goniometer and Crystal-lonome.
London, 1848.

LEESON (H. B.). Figures illustrative of Leeson's System of Crystallography.
London.

LEFFLER (O. E.) and OEHRlander (C. N.). Tetraglott Lexicon [Swedish, English, German, French].
Stockholm, 1852.

LEHMANN (J. G.). Versuch einer Geschichte von Flötz-Gebürge, &c.
Berlin, 1756.

LENZ (H. O.). Mineralogie der alten Griechen und Römer.
Gotha, 1861.

LENZ (J. G.) und SCHWABE (J. F. H.). Annalen der Societät für gesammte Mineralogie zu Jena.
2 vols. *Jena und Leipzig*, 1802-4.

LENZ (J. G.). Erkenntnisslehre der anorganischen Naturkörper.
2 vols. *Giessen*, 1813.

LEONHARD (C. C. von), MERZ (K. F.), und KOPP (J. H.). Systematisch-tabellarische Uebersicht und Charakteristik der Mineralkörper.
Frankfurt am Main, 1806.

LEONHARD (C. C. von). Taschenbuch für die gesammte Mineralogie.
Frankfurt am Main, 1807-24.
(Continued under the title of Zeitschrift für Mineralogie, 1825-29.)

LEONHARD (C. C. von), KOPP (J. H.), und SELB (C. J.). Mineralogische Studien.
Erster Theil. *Nürnberg*, 1812.

LEONHARD (C. C. von) und GAERTNER (C. L.). Propädeutik der Mineralogie. *Frankfurt am Main*, 1817.

LEONHARD (C. C. von). Handbuch der Oryktognosie.
Zweite Auflage. *Heidelberg*, 1826.

LEONHARD (C. C. von). Die Basaltgebilde in ihren
Beziehungen zu normalen und abnormen Felsmassen.
2 vols. and Atlas. *Stuttgart*, 1832.

LEONHARD (C. C. von). Naturgeschichte des Stein-
reichs. *Stuttgart*, 1846.

LEONHARD (C. C. von). Hütten-Erzeugnisse und
andere auf künstlichem Wege gebildete Mineralien als
Stützpunkte geologischer Hypothesen. *Stuttgart*, 1858.

LEONHARD (C. C. von) und GEINITZ (H. B.) &c.
Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie, &c.
Stuttgart, from 1860 (in progress).

LEONHARD (G. von). Ueber einige pseudomorphosirte
zeolithische Substanzen aus Rheinbaiern, &c.
Stuttgart, 1841.

LEONHARD (G. von). Handwörterbuch der topogra-
phischen Mineralogie. *Heidelberg*, 1843.

LEONHARD (G. von). Beiträge zur mineralogischen
und geognostischen Kenntniss des Grossherzogthums
Baden. *Stuttgart*, 1854.

LEONHARD (G. von), BLUM (J. R.), SEYFERT
(H. A.), und SOECHTING (E.). Die Einschlüsse von
Mineralien in krystallisirten Mineralien. *Haarlem*, 1854.

LEONHARD (G. von). Die Quarzführenden Porphyre.
Stuttgart, 1855.

LEONHARD (G. von). Grundzüge der Mineralogie.
Leipzig und Heidelberg, 1860.

LEONHARD (G. von). Die Mineralien Badens nach
ihrem Vorkommen. Dritte Auflage. *Stuttgart*, 1876.

LEPSIUS (R.). Das westliche Süd-Tirol geologisch dar-
gestellt. *Berlin*, 1878.

LERSCH (B. M.). Einleitung in die Mineralquellenlehre.
Erlangen, 1852-5.

LETTSON (W. G.) and GREG (R. P.). Manual of the
Mineralogy of Great Britain and Ireland. *London*, 1858.

LÉVY (A.). Description d'une collection des Minéraux,
formée par M. HEULAND et appartenant à Monsieur
C. H. TURNER. *London*, 1837.

LÉVY (A. M.) et FOUQUÉ (F.). Minéralogie micro-
graphique. Introduction à l'étude des roches éruptives
françaises. 2 vols. *Paris*, 1879.

LEWINSTEIN (G.). Ueber die Zusammensetzung des
glasigen Feldspaths. *Berlin*, 1856.

LEYDOLT (F.) und MACHATSCHEK (A.). Anfangs-
gründe der Mineralogie. *Wien*, 1853.

LEYMERIE (A.). Notice sur un essaim météorique
tombé aux environs d'Orgueil et de Campsas (Tarn et
Garonne), le 14 mai, 1864. *Toulouse*, 1864.

LEYPOLD (F.). Mineralogische Tafeln.
Stuttgart, 1878.

LIDDELL (H. G.) and SCOTT (R.). A Greek-English
Lexicon. 5th edit. *Oxford*, 1863.

LIEBENER (L.) und VORHAUSER (J.). Die Mine-
ralien Tirols. *Innsbruck*, 1852.

LIEBIG (J.), POGGENDORFF (J. C.), und WOHLER
(F.). Handwörterbuch der reinen und angewandten
Chemie. *Braunschweig*, 1842-64.

LIEBIG (J.) und KOPP (H.). Jahresbericht über die
Fortschritte der Chemie. *Giessen*, 1847-62.

LINDAUER (G.). Compendium der Stöchiometrie und
der allgemeinen Chemie. Erste Hälfte. *Prag*, 1860.

LINTH (A. E.) et STUDER (B.). Carte géologique de
la Suisse. 2^e édition, revue et corrigée par J. BACHMANN.
Winterthur.

LOBLEY (J. L.). Mount Vesuvius. A descriptive, historical, and geological account of the volcano, with a notice of the recent eruption, and an appendix containing letters by Pliny the Younger, a table of dates of eruptions, and a list of Vesuvian minerals. *London*, 1868.

LOEWENHERZ (L.). Bericht über die wissenschaftlichen Instrumente auf der Berliner Gewerbeausstellung im Jahre 1879. *Berlin*, 1880.

LOGAN (W. E.). Geological Map of Canada and the adjacent regions, including parts of other British Provinces, and of the United States. *Montreal*, 1866.

LOMMER (C. H.). Abhandlung von Hornerze, als einer neuen Gattung Silbererz. *Leipzig*, 1776.

LORINSER (G.). Die Marmaroscher Diamanten. *Pressburg*, 1856.

LUBOLDT (R.). De Ankerito. *Berlin*, 1857.

LUCAS (J. A. H.). Tableau méthodique des espèces minérales. 2 vols. *Paris*, 1806–13.

LUDWIG (R.). Das Wachsen der Steine. *Darmstadt*, 1853.

M.

MACCULLOCH (J.). A Geological Classification of Rocks. *London*, 1821.

MACHATSCHEK (A.) und LEYDOLT (F.). Anfangsgründe der Mineralogie. *Wien*, 1853.

MACKENZIE (Sir G. S.). Travels in the Island of Iceland during 1810. *Edinburgh*, 1811.

MACQUART (M.). Essais, ou recueil de mémoires sur plusieurs points de minéralogie. *Paris*, 1789.

MADELUNG (A.). Ueber das Vorkommen des gediegenen Arsens in der Natur, nebst den Analysen einiger neuerer Meteoriten. *Göttingen*, 1862.

MAGNAN (H.). Sur l'Ophite (diorite) contenu dans une deuxième coupe des petites Pyrénées d'Ariège. *Paris*, 1863.

MAHON (G. C.). The Mineral Agents' Handbook, edited by HAUGHTON and SCOTT. *London*, 1861?

MALLARD (E.). Traité de Cristallographie géométrique et physique. Tome I. et Atlas. *Paris*, 1879.

MANTOVANI (P.). On the position of the Crystallized Minerals in the Isle of Elba. *Rome*, 1869.

MARBACH (H.). Die optischen Wirkungen einiger Krystalle des Tesserale Systems. *Breslau*, 1855.

MARMORA (Comte A. de la). Voyage en Sardaigne. 3 vols. *Turin et Paris*, 1857.

MARX (C. M.). Geschichte der Crystallkunde. *Carlsruhe und Baden*, 1825.

MARX (C.) und ULEX (G. L.). Struvit. *Hamburg*, 1846.

MASCULI (J. B.). De incendio Vesuvii excitato XVII Kal. Januar. anno trigesimo primo sæculi Decimi septimi. Libri X. *Neapoli*, 1633.

MATZDORFF (J. M.). Die Elemente der Krystallographie mit stereoskopischer Darstellung der Krystallformen. *Braunschweig*, 1871.

MAWE (J.). New Descriptive Catalogue of Minerals. 4th edit. *London*, 1823.

MAY (A.). A Practical Grammar of the Swedish language. *Stockholm*, 1873.

MAYER (H.). Clavis analytica zur Bestimmung der Mineralien, nach einer einfachen und sichern Methode. *Prag*, 1839.

MECATTI (G. M.). Osservazioni che si son fatte nel Vesuvio dal Mese d'Agosto dell' anno 1752 &c.

Napoli, 1754.

MEINECKE (J. L. G.) und KEFERSTEIN (C.). Mineralogisches Taschenbuch.

Halle, 1820.

MEINECKE (J. L. G.). Lehrbuch der Mineralogie mit Beziehung auf Technologie und Geographie.

Zweite Auflage von E. F. GERMAR. *Halle*, 1824.

MERZ (K. F.), KOPP (J. H.), und LEONHARD (C. C. von). Systematisch-tabellarische Uebersicht und Charakteristik der Mineralkörper.

Frankfurt am Main, 1806.

MEUNIER (S.). Le Ciel géologique, prodrome de géologie comparée.

Paris, 1871.

MEUNIER (S.). Cours de géologie comparée.

Paris, 1874.

MILLER (W. A.). Elements of Chemistry: theoretical and practical.

In 3 parts. *London*, 1857-60.

MILLER (W. H.). A treatise on Crystallography.

Cambridge, 1839.

MILLER (W. H.). Lehrbuch der Krystallographie übersetzt und erweitert von J. GRAILICH.

With atlas. *Wien*, 1856.

MILLER (W. H.). A tract on Crystallography.

Cambridge, 1863.

MITCHELL (W.). On the Geometrical Isomorphism of Crystals.

London, 1869.

MITSCHERLICH (E.). Ueber das Verhältniss der Krystallform zu den chemischen Proportionen.

Berlin, 1823.

MITSCHERLICH (E.). Ueber das Verhältniss des specifischen Gewichts der Gasarten zu den chemischen Proportionen.

Berlin, 1833.

- MITSCHERLICH (E.). Ueber ein Goniometer.
Berlin, 1843.
-
- MOBERG (A.). Analys af Ivenne i Finland förekommade varieteter af Smaragd.
Stockholm, 1842.
-
- MOBERG (A.). Några Bidrag till kännedom af Finlands Mineralier.
Stockholm, 1855.
-
- MOEHL (H.). Die nördlichsten Phonolithdurchbrüche der Rhön.
Halle, 1865.
-
- MOEHL (H.). Die Gesteine (Tachylit, Basalt und Dolerit) der Sababurg in Hessen.
Kassel, 1869.
-
- MOEHL (H.). Die Basalte und Phonolithe Sachsens, mikroskopisch untersucht und beschrieben.
Dresden, 1873.
-
- MOEHL (H.). Die Basalte der preussischen Ober-Lausitz, mikroskopisch untersucht und beschrieben. *Görlitz*, 1874.
-
- MOELLINGER (O.). Die Lehre von den Krystallformen.
Solothurn, 1840.
-
- MOHR (F.). Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode.
Braunschweig, 1855.
-
- MOHS (F.). Ueber Häüys Meionite. *Wien*?, 1805.
-
- MOHS (F.). The characters of the classes, orders, genera, and species; or, the characteristics of the Natural History System of Mineralogy.
Edinburgh, 1820.
-
- MOHS (F.). Grund-Riss der Mineralogie.
2 parts. *Dresden*, 1822–24.
-
- MOHS (F.). Treatise on Mineralogy; or, the Natural History of the Mineral Kingdom. (Translated by W. HAIDINGER.)
3 vols. *Edinburgh*, 1825.
-
- MOHS (F.). Leichtfassliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreiches.
2 vols. with Atlas, 2nd edit. *Wien*, 1836–39.
-

MOJSJEENKOW (F.). Mineralogische Abhandlung
von dem Zinnsteine. *Leipzig*, 1779.

MOLDENHAUER (F.). Grundriss der Mineralogie.
Carlsruhe, 1838.

MONHEIM (J. P. J.). Chemische Abhandlung über
die in Aachen gefundene gediegene Eisen-Masse.
Aachen, 1816.

MONTAGNA (C.). Nouvelle théorie du métamorphisme
des Roches, fondée sur les phénomènes de fossilisation
des animaux et des plantes. *Naples*, 1869.

MONTEFIORE-LEVI (G.). Sopra una nuova lega
cristallizzata de nichelio e ferro. *Torino*, 1853.

MONTICELLI (T.) und COVELLI (N.). Der Vesuv
in seiner Wirksamkeit während der Jahre 1821, 1822
und 1823, nach physikalischen und chemischen Beobach-
tungen und Versuchen dargestellt. (Aus dem italienischen
übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von J. NÖG-
GERATH und J. PAULS.) *Elberfeld*, 1824.

MONTICELLI (T.) ed COVELLI (N.). Prodromo
della Mineralogia Vesuviana. With Atlas. *Napoli*, 1825.

MORENO (M.). Memoria sobre el fierro nativo que
se encuentra en los campos del gran Chaco, llamado fierro
de Santiago del Estero, ó el Tucuman.
Buenos Ayres, 1822.

MOROGUES (M. P. M. S. B. de). Mémoire historique
et physique sur les Chutes des Pierres tombées sur la
surface de la terre à diverses époques. *Orleans*, 1812.

MUELDER (J.). Grundzüge der Krystallographie.
Braunschweig, 1845.

MUELLER (M.). Lettre à M. le Chevalier de Born sur
la Tourmaline du Tirol. *Bruxelles*, 1779.

NAUMANN (C. F.). Grundriss der Krystallographie.
Leipzig, 1826.

NAUMANN (C. F.). Lehrbuch der Mineralogie.
Berlin, 1828.

NAUMANN (C. F.). Lehrbuch der reinen und angewandten Krystallographie.
2 vols., with Atlas. *Leipzig*, 1830.

NAUMANN (C. F.). Elemente der Mineralogie.
Erste Auflage. *Leipzig*, 1846.
Zweite Auflage. *Leipzig*, 1850.
Dritte Auflage. *Leipzig*, 1852.
Sechste Auflage. *Leipzig*, 1864.
Achte Auflage. *Leipzig*, 1871.

NAUMANN (C. F.). Anfangsgründe der Krystallographie.
Zweite Auflage. *Leipzig*, 1854.

NAUMANN (C. F.). Elemente der theoretischen Krystallographie.
Leipzig, 1856.

NAUMANN (C.). Ueber den Granit des Kreuzberges bei Carlsbad.
Stuttgart, 1866.

NAUMANN (E.). Ueber Erdbeben und Vulcanausbrüche in Japan.
Yokohama, 1878.

NECKER (L. A.). Mémoire sur le Mont-Somma.
Genève, 1828.

NECKER (L. A.). De la Minéralogie considérée comme une branche de l'Histoire naturelle, et esquisse d'une classification des Minéraux, fondée sur les principes de la méthode naturelle.
Genève, 1832.

NECKER (L. A.). Le Règne Minérale ramené aux méthodes de l'Histoire naturelle.
2 vols. and Atlas. *Paris*, 1835.

NEUMAN and BARETTI. A Dictionary of the Spanish and English Languages. (New edition by M. SEANE.)
2 vols. *London*, 1854.

NEUMANN (F. E.). Beiträge zur Krystallonomie.
Erstes Heft. *Berlin* und *Posen*, 1823.

NEUMANN (F. E.). De Lege zonarum principio evolutionis systematum crystallinorum. *Berolini*, 1826.

NEUMANN (F. E.). Theoretische Untersuchung der Gesetze, nach welchen das Licht an der Grenze zweier vollkommen durchsichtigen Medien reflectirt und gebrochen wird. *Berlin*, 1835.

NEUMANN (F. E.). Die Gesetze der Doppelbrechung des Lichts in comprimierten oder ungleichförmig erwärmten unkrySTALLINISCHEN Körpern. *Berlin*, 1843.

NEWTON (T. W.) and WHITE (H.). A Catalogue of the Library of the Museum of Practical Geology and Geological Survey. *London*, 1878.

NICOL (J.). Manual of Mineralogy. *Edinburgh*, 1849.

NICOL (J.). Elements of Mineralogy.
2nd edit. *Edinburgh*, 1873.

NIEDERRIST (J.). Naturgeschichte des Mineralreiches für den practischen Bergmann. 1 Theil. Mineralogie. *Brünn*, 1857.

NOEGGERATH (J.). Das Gebirge in Rheinland-Westphalen, nach mineralogischen und chemischen Bezüge. *Bonn*, 1822–24.

NOEGGERATH (J.). Der Laacher See und seine vulkanischen Umgebungen. *Berlin*, 1870.

NORDENSKIÖLD (A. E.). Om Malachitens samman-
sättning och Kristallform. *Stockholm*, 1855.

NORDENSKIÖLD (A. E.). Bidrag till Finlands Mineralogi. *Stockholm*, 1856.

NORDENSKIÖLD (A. E.). Sketch of the Geology of Spitzbergen. *Stockholm*, 1867.

NORDENSKIÖLD (A. E.). Redogörelse för en expedition till Grönland år 1870. *Stockholm*, 1871.

NORDENSKIÖLD (N.). Quelques remarques sur la Tantalite en Finlande et recherches sur sa cristallisation. *Helsingfors*, 1839.

NORDENSKIÖLD (N.). Utkast till ett Examinations-system för Mineralierne. *Helsingfors*, 1842.

NORDENSKIÖLD (N.). Ueber das atomistisch-chemische Mineral System und das Examinations System der Mineralien. *Helsingfors*, 1848.

NORDENSKIÖLD (N.). Bemerkungen in Betreff der rechten Art die Constitution der Mineralien zu betrachten. *Helsingfors*, 1859.

O.

ODLING (W.). A Manual of Chemistry, descriptive and theoretical. Part I. *London*, 1861.

OEHRLANDER (C. N.) and LEFFLER (O. E.). Tetraglott Lexicon [Swedish, English, German, French]. *Stockholm*, 1852.

OEYNHAUSEN (C. von). Erläuterungen zu der geognostisch-orographischen Karte der Umgebung des Laacher-Sees. *Berlin*, 1847.

OPPERMANN (P. W.). Ueber Schaalstein und Kalktrapp. *Frankfurt am Main*, 1836.

O'REILLY (J. P.) and SULLIVAN (W. K.). Notes on the Geology and Mineralogy of the Spanish provinces of Santander and Madrid. *London*, 1863.

ORMEROD (G. W.). A classified Index to the Transactions, Proceedings, and Quarterly Journal of the Geological Society of London, including all the memoirs and notices to the end of 1855. *London*, 1858.

OWEN (D. D.). Report of a geological survey of Wisconsin, Iowa, Minnesota, and incidentally of a portion of Nebraska territory. *Philadelphia*, 1852.

OWEN (D. D.). Report of the Geological Survey in Kentucky. 3 vols. *Frankfort, Kentucky*, 1856-57.

P.

PAGELS (F.). De Basaltæ in Argillam transmutatione. *Berolini*, 1858.

PALMIERI (L.), GUARINI (G.), ed SCACCHI (A.). Memoria sullo incendio Vesuviano del mese di Maggio 1855; preceduta dalla relazione dell' altro incendio del 1850. *Naples*, 1855.

PALSTERCAMP (Comte A. de B.). Théorie des Volcans. 3 vols. with Atlas. *Paris*, 1835.

PARROT (G. F.). Recherches physiques sur les pierres d'Imatra. *Saint-Petersbourg*, 1840.

PARTSCH (P.). Die Meteoriten oder vom Himmel gefallenen Steine und Eisenmassen im k.-k. Hof-Mineralien-Kabinette zu Wien. *Wien*, 1843.

PARTSCH (P.). Kurze Uebersicht der im k.-k. Hof-Mineralien-Kabinette zu Wien zur Schau gestellte nach Sammlungen. *Wien*, 1843.

PARTSCH (P.). Die Mineralien-Sammlung im k.-k. Hof-Mineralien-Kabinette zu Wien. *Wien*, 1843.

PARTSCH (P.). Die terminologische oder Kennzeichen-Sammlung im k.-k. Hof-Mineralien-Kabinette zu Wien. *Wien*, 1844.

PARTSCH (P.). Ueber den Meteorstein-Niederfall unweit Mezö-Madaras in Siebenbürgen am 4. September, 1852. *Wien*, 1853.

PATRIN (E. M. L.). Histoire Naturelle des Minéraux. 5 vols. *Paris*, 1800.

PERCY (J.). Metallurgy. The art of extracting metals from their ores. Fuel; Fireclays; Copper; Zinc; Brass, &c. *London*, 1861.

PERCY (J.). Metallurgy: Iron and Steel. *London*, 1864.

PERCY (J.). The Metallurgy of Lead. *London*, 1870.

PERCY (J.). Metallurgy of Gold and Silver. Part I. *London*, 1880.

PERTHES (J.). Karte vom Ural-Gebirge. *Gotha*, 1837.

PETZOLDT (A.). Beiträge zur Naturgeschichte des Diamantes. *Dresden und Leipzig*, 1842.

PFAFF (F.). Grundriss der mathematischen Verhältnisse der Krystalle. *Nördlingen*, 1853.

PFAFF (F.). Grundriss der Mineralogie. *Nördlingen*, 1860.

PFINGSTEN (J. H.). Magazin für die Mineralogie und mineralogische Technologie. *Halle*, 1789–90.

PHILLIPS (W.). An Elementary Introduction to Mineralogy.

3rd edition. *London*, 1823.

4th edition, by ROBERT ALLAN. *London*, 1837.

5th edition, by F. ALGER. *Boston*, 1844.

New edition, by H. J. BROOKE and W. H. MILLER. *London*, 1852.

PIESCHEL (C.). Die Vulkane der Republik Mexico. In Skizzen. *Berlin*, 1856.

PINDER (M.). De Adamante. *Berolini*, 1829.

PLATTNER (C. F.). Die Probirkunst mit dem Löthrohre. Zweite Auflage. *Leipzig*, 1847.

PLATTNER (C. F.). Beitrag zur Erweiterung der Probirkunst. *Freiberg*, 1849.

PLATTNER (C. F.). Manual of qualitative and quantitative analysis with the blowpipe, by T. RICHTER and T. H. COOKESLEY. *London*, 1875.

PLUECKER (J.). Commentatio de crystallorum et gazorum conditione magnetica, qualis hodie intelligitur. *Bonnæ*, 1854.

POGGENDORFF (J. C.). Annalen der Chemie und der Physik. *Leipzig*, from 1824 (in progress).

POGGENDORFF (J. C.), LIEBIG (J.), und WOEHLER (F.). Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie. *Braunschweig*, 1842-64.

POGGENDORFF (J. C.). Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften. 2 vols. *Leipzig*, 1863.

PREDIGER (C.). Karte vom nordwestlichen Harz-Gebirge. *Clausthal*.

PUJOULX (J. B.). Minéralogie à l'usage des gens du monde. *Paris*, 1813.

Q.

QUENSTEDT (F. A.). Methode der Krystallographie. *Tübingen*, 1840.

QUENSTEDT (F. A.). Handbuch der Mineralogie.
Erste Auflage. *Tübingen*, 1855.
Zweite Auflage. *Tübingen*, 1863.
Dritte Auflage. *Tübingen*, 1877.

QUENSTEDT (F. A.). Grundriss der bestimmenden und rechnenden Krystallographie nebst einer historischen Einleitung. *Tübingen*, 1873.

RAIMONDI (A.). Minéraux du Pérou. Catalogue raisonné d'une collection des principaux types minéraux de la République. Traduit de l'espagnol par J.-B. H. MARTINET. *Paris*, 1878.

RAMMELSBERG (C. F.). Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. *Berlin*, 1841.
Supplements 1-5. *Berlin*, 1843-53.

RAMMELSBERG (C. F.). Lehrbuch der Stöchiometrie und der allgemeinen theoretischen Chemie. *Berlin*, 1842.

RAMMELSBERG (C. F.). Anfangsgründe der quantitativen mineralogisch- und metallurgisch-analytischen Chemie, durch Beispiele erläutert. *Berlin*, 1845.

RAMMELSBERG (C. F.). Leitfaden für die qualitative chemische Analyse, &c. *Berlin*, 1845.
Zweite Auflage. *Berlin*, 1847.

RAMMELSBERG (C. F.). J. J. Berzelius's neues chemisches Mineralsystem, nebst einer Zusammenstellung seiner älteren hierauf bezüglichen Arbeiten. *Nürnberg*, 1847.

RAMMELSBERG (C. F.). Lehrbuch der chemischen Metallurgie. *Berlin*, 1850.

RAMMELSBERG (C. F.). Lehrbuch der Krystallkunde, &c. *Berlin*, 1852.

RAMMELSBERG (C. F.). Handbuch der Krystallographischen Chemie. *Berlin*, 1855.

RAMMELSBERG (C. F.). Die neuesten Forschungen in der krystallographischen Chemie. *Leipzig*, 1857.

RAMMELSBERG (C. F.). Handbuch der Mineralchemie.
Erste Auflage. *Leipzig*, 1860.
Zweite Auflage. *Leipzig*, 1875.

RAMMELSBERG (C. F.). Die chemische Natur der Meteoriten. *Berlin*, 1870.

RAMSAY (A. C.). Geological Map of the British Isles. *London*, 1878.

RASHLEIGH (P.). Specimens of British Minerals, selected from the cabinet of Philip Rashleigh, of Menabilly, Cornwall. *London*, 1797.

RATH (G. vom) und DECHEN (H. von). Geognostischer Führer in das Siebengebirge am Rhein. *Bonn*, 1861.

RATH (G. vom). Der Monzoni in südöstlichen Tirol. *Bonn*, 1875.

RATZEBURG (J. T. C.). Tabelle über die natürlichen Abtheilungen der verschiedenen Crystallisationssysteme.

RAU (A.). Lehrbuch der Mineralogie. Zweite Auflage. *Würzburg*, 1826.

REEKS (T. H.), RUDLER (F. W.), and SMYTH (W. W.). A Catalogue of the Mineral Collections in the Museum of Practical Geology. *London*, 1864.

REGNAULT (V.). An elementary Treatise on Crystallography (translated from the French). *London*, 1848.

REICHEL (C. F.). Die Basalte und säulenförmigen Sandstein der Zittauer Gegend in Sachsen und Böhmen. *Leipzig*, 1852.

REISS (W.). Die Diabas- und Laven-Formation der Insel Palma. *Wiesbaden*, 1861.

REISS (W.), HARTUNG (G.), und FRITSCH (K. von). Tenerife geologisch topographisch dargestellt. *Winterthur*, 1867.

REISS (W.) und FRITSCH (K. von). Geologische Beschreibung der Insel Tenerife. *Winterthur*, 1868.

REISS (W.) und STUEBEL (A.). Geschichte und Beschreibung de vulkanischen Ausbrüche bei Santorin.
Heidelberg, 1868.

RÉNARD (A.). Sur la structure et la composition minéralogique du coticule, et sur ses rapports avec le phyllade oligistifère.
Bruxelles, 1876.

REPP og FERRALL. Dansk-norsk-engelske Ordbog. Fjerde Udgave ved A. LARSEN.
Kjöbenhavn, 1873.

REYER (E.). Beitrag zur Fysik der Eruptionen und der Eruptiv-Gesteine.
Wien, 1877.

REYER (E.). Zinn, eine geologisch-montanistisch-historische Monografie.
Berlin, 1881.

RIBBENTROP (G.). Ueber die Blitzröhren oder Fulguriten.
Braunschweig, 1830.

RICHARDSON (W.). A letter on the Alterations that have taken place in the Structure of Rocks on the surface of the basaltic country in the counties of Derry and Antrim.
London, 1808.

RICHTER (T.) and COOKESLEY (T. H.). Plattner's Manual of qualitative and quantitative analysis with the Blowpipe : revised and enlarged.
London, 1875.

RICHTHOFEN (F. F. von). Geognostische Beschreibung der Umgegend von Predazzo, Sanct Cassian und der Seisser-Alpe in Süd-Tyrol.
Gotha, 1860.

RIDDLE (J. E.). A copious and critical Latin-English Lexicon.
2nd edition. *London, 1851.*

RIESS (E. R.). Untersuchungen über die Zusammensetzung des Eklogits.
Wien, 1878.

RIESS (P.) und ROSE (G.). Ueber die Pyroelektricität der Mineralien.
Berlin, 1843.

RITTER (C. W.). Beschreibung merkwürdiger Berge, Felsen und Vulkane. Erster Theil : Berge und Felsen.
Zweiter Theil : Vulkane.
Posen und Leipzig, 1806.

RITTER (E.). Geographisch-historisch-topographische Beschreibung zu K. W. Kummer's Stereorama oder Relief des Mont-Blanc-Gebirges und dessen nächster Umgebung.
Berlin, 1824.

RITTER. Geographisch-statistisches Lexikon.
Vierte Auflage. 1 vol. *Leipzig*, 1855.
Sechste Auflage. 2 vols. *Leipzig*, 1874.

ROBINSON (S.). A Catalogue of American Minerals with their localities.
Boston, 1825.

ROEHRIG (E.). English and German Dictionary of the terms and expressions employed in Mining and Metallurgy, with the respective auxiliary Sciences.
2 vols. *Leipzig*, 1881.

ROMÉ DE L'ISLE (J. B. L.). Cristallographie, ou description des formes propres à tous les corps du règne minéral.
Seconde édition. 4 vols. *Paris*, 1783.

ROSCOE (H. E.) and SCHORLEMMER (C.). A Treatise on Chemistry.
2nd edition. 2 vols. *London*, 1878-79.

ROSE (G.). De Sphenis atque Titanitæ systemate crystallino.
Berolini, 1820.

ROSE (G.). Éléments de Cristallographie (traduits de l'allemand par V. REGNAULT).
Paris, 1834.

ROSE (G.). Mineralogisch-geognostische Reise nach dem Ural, dem Altai und dem Kaspischen Meere.
2 vols. *Berlin*, 1837.

ROSE (G.). Ueber den Zusammenhang zwischen der Form und der elektrischen Polarität der Krystalle.
Erste Abhandlung: Turmalin. *Berlin*, 1838.

ROSE (G.). Elemente der Krystallographie nebst einer tabellarischen Uebersicht der Mineralien nach den Krystallformen.
Zweite Auflage. *Berlin*, 1838.

ROSE (G.). De novis quibusdam fossilibus quæ in montibus Uraliis inveniuntur.
Berolini, 1839.

ROSE (G.) und RIESS (P.). Ueber die Pyroelektricität der Mineralien. *Berlin*, 1843.

ROSE (G.). Ueber das Krystallisationsystem des Quarzes. *Berlin*, 1846.

ROSE (G.). Ueber die Krystallform der rhomboëdrischen Metalle, namentlich des Wismuths. *Berlin*, 1850.

ROSE (G.). Das Krystallo-chemische Mineralsystem. *Leipzig*, 1852.

ROSE (G.). Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensäuren Kalkerde.
Zweite Abhandlung. *Berlin*, 1859.

ROSE (G.). Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin. *Berlin*, 1864.

ROSE (G.). Ueber die in Kalkspath vorkommenden hohlen Canäle. *Berlin*, 1869.

ROSE (G.). Ueber den Zusammenhang zwischen hemiëdrischer Krystallform und thermoelektrischen Verhältnen beim Eisenkies und Kobaltglanz. *Berlin*, 1870.

ROSE (G.). Elemente der Krystallographie.
Dritte Auflage von A. SADEBECK. *Berlin*, 1873.

ROSE (G.) und SADEBECK (A.). Ueber die Krystallisation des Diamanten. *Berlin*, 1876.

ROSE (G.). Ueber das angebliche Meteoreisen von Pompeji in der Chladnischen Meteoritensammlung.

ROSE (G.), BEYRICH (E.), ROTH (J.), und RUNGE (W.). Geologische Karte von dem niederschlesischen Gebirge, und den angrenzenden Gegenden. *Berlin*.

ROSE (H.). Handbuch der analytischen Chemie. *Berlin*, 1829.

ROSE (H.). Ueber die Lichterscheinungen bei der Krystallbildung. *Berlin*, 1835.

- ROSE (H.). Ausführliches Handbuch der analytischen Chemie. 2 vols. *Braunschweig*, 1851.
-
- ROSE (H.). *Traité complet de Chimie analytique.* *Paris*, 1859-62.
-
- ROSENBUSCH (H.). Der Nephelinit vom Katzenbuckel. *Freiberg*, 1869.
-
- ROSENBUSCH (H.). Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. *Stuttgart*, 1873.
-
- ROSENBUSCH (H.). Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine. *Stuttgart*, 1877.
-
- ROSENBUSCH (H.) und BENECKE (E. W.). Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. *Strassburg*, 1875.
-
- ROSING (S.). Engelsk-dansk Ordbog. *Kjöbenhavn*, 1874.
-
- ROSS (W. A.). Alphabetical Manual of Blowpipe Analysis. *London*, 1880.
-
- ROTH (J.). Die Kugel-Formen im Mineralreiche und deren Einfluss auf die Absonderungsgealten der Gesteine. *Dresden und Leipzig*, 1844.
-
- ROTH (J.). Der Vesuv und die Umgebung von Neapel. *Berlin*, 1857.
-
- ROTH (J.). Die Gesteins-Analysen in tabellarischen Uebersicht und mit kritischen Erläuterungen. *Berlin*, 1861.
-
- ROTH (J.). Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine. *Berlin*, 1869 und 1873.
-
- ROTH (J.). Ueber den Serpentin und die genetischen Beziehungen derselben. *Berlin*, 1870.
-
- ROTH (J.). Ueber die Lehre von Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. *Berlin*, 1871.
-

ROTH (J.). Allgemeine und chemische Geologie.
Vol. I. *Berlin*, 1879.

ROTH (J.), BEYRICH (E.), ROSE (G.), und RUNGE (W.). Geologische Karte von dem niederschlesischen Gebirgen, und den angrenzenden Gegenden. *Berlin*.

ROZET (C. A.), BOUÉ (A.), et JOBERT (Monsieur).
Journal de Géologie. 3 vols. *Paris*, 1830–31.

ROZET (C. A.). Mémoire sur les volcans de l'Auvergne; avec un appendice sur les volcans d'Italie.
Paris, 1843.

RUDLER (F. W.), REEKS (T. H.), and SMYTH (W. W.).
A Catalogue of the Mineral Collections in the Museum of Practical Geology. *London*, 1864.

RUDLER (F. W.) and HUNT (R.). A descriptive
Guide to the Museum of Practical Geology, &c.
4th edit. *London*, 1879.

RUDOLPH (H.). Ortslexikon von Deutschland und
Elsass-Lothringen. 2 vols. *Leipzig*, 1870.

US

RUEX (F.). De Gemmis aliquot, iis præsertim quarum
divinus Joannes Apostolus in sua Apocalypsi meminit.
Parisiis, 1547.

RUNGE (W.), BEYRICH (E.), ROSE (G.), und ROTH (J.).
Geologische Karte von dem niederschlesischen Gebirge, und den angrenzenden Gegenden. *Berlin*.

RUTLEY (F.). The Study of Rocks. *London*, 1879.

S.

SACHSE (T.). Allgemeine deutsche Naturhistorische
Zeitung. Im Auftrage der Gesellschaft Isis in Dresden.
Dresden und Leipzig, 1846–47.

SADEBECK (A.). Ueber die Krystallformen der Blende.
Berlin, 1869.

SADEBECK (A.) und ROSE (G.). Ueber die Krystallisation des Diamanten. *Berlin*, 1876.

SADEBECK (A.). Angewandte Krystallographie. Ausbildung der Krystalle, Zwillingsbildung, Krystallotektonik. *Berlin*, 1876.

SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (C. J.). Voyage géologique aux Antilles et aux îles de Ténériffe et de Fogo. *Paris*, 1848 &c.

SALZENBERG (G.). Systema Regulare in positione Rhomboedrica. *Berolini*, 1842.

SANTESSON (H.). Kemiska Bergartsanalyser. Gneis, Hälleflintgneis ("Eurit"), och Hälleflinta. *Stockholm*, 1877.

SAUBER (W.). Ueber die Entwicklung der Krystallkunde. *München*, 1862.

SAUER (G. A.). Untersuchungen über phonolithische Gesteine der Canarischen Inseln. *Halis Saxonum*, 1876.

SAUSSURE (H. B. de). Voyages dans les Alpes, précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. 8 vols. *Genève*, 1787-96.

SAVART (F.). Recherches sur l'élasticité des corps qui cristallisent régulièrement. *Paris*, 1829.

SCACCHI (A.). Quadri cristallografici per servire alle lezioni di Mineralogia. *Napoli*, 1842.

SCACCHI (A.), GUARINI (G.), ed PALMIERI (L.). Memoria sullo incendio Vesuviano del mese di Maggio 1855; preceduta dalla relazione dell' altro incendio del 1850. *Napoli*, 1855.

SCACCHI (A.). Sulla poliedria delle facce dei cristalli. *Torino*, 1862.

SCACCHI (A.). Della polisimetria dei cristalli. *Napoli*, 1863.

SCACCHI (A.). Dei tartrati di stronziana e di barite.
Napoli, 1863.

SCHABUS (J.). Bestimmung der Krystallgestalten in chemischen Laboratorien erzeugter Producte. *Wien*, 1855.

SCHARFF (F.). Ueber den Quarz.
I. & II. *Frankfurt am Main*, 1859 & 1874.

SCHARFF (F.). Ueber die Bauweise des Feldspaths.
Frankfurt am Main, 1866–69.

SCHARFF (F.). Ueber den Gypsspath.
Frankfurt am Main, 1871.

SCHAUF (W.). Untersuchungen über nassauische Diabase.
Bonn, 1880.

SCHEERER (K. J. A. T.). Ueber den Norit und die auf der Insel Hitteröe in dieser Gebirgsart vorkommenden mineralienreichen Granitgänge. *Christiania*, 1842.

SCHEERER (K. J. A. T.). An Introduction to the use of the Blowpipe. *London*, 1853.

SCHEERER (K. J. A. T.). Der Paramorphismus und seine Bedeutung in der Chemie, Mineralogie und Geologie.
Braunschweig, 1854.

SCHENKENBERG (F. C. A.). Die lebenden Mineralogen.
Stuttgart, 1843.

SCHERER (J. J.). Lehrbuch der Chemie.
Band I. *Wien*, 1861.

SCHILLING (O.). Die chemisch-mineralogische Constitution der Grünstein genannten Gesteine des Südharzes.
Göttingen, 1869.

SCHMEISSER (J. G.). A System of Mineralogy, formed chiefly on the plan of Cronstedt. 2 vols. *London*, 1795.

SCHMID (C.). Beschreibung der vorzüglichsten technisch-nutzbaren Gebirgs-Gesteine. *München*, 1844.

SCHMID (E. E.). Physik, anorganische Chemie und Mineralogie. *Braunschweig*, 1850.

SCHMID (E. E.). Die Quarzfreien Porphyre des Centralen Thüringer Waldgebirges und ihre Begleiter. *Jena*, 1880.

SCHMIDT (C.). Lehrbuch der populären Mineralogie. Zweite Ausgabe. *Leipzig*, 1847.

SCHMIDT (F.). Die Gesteine der Centrallgruppe des Fichtelgebirgs in ihren Lagerungsverhältnissen und ihrem Vorkommen. *Leipzig*, 1850.

SCHMIDT (F. A.). Mineralienbuch, oder allgemeine und besondere Beschreibung der Mineralien; mit 44 colorirten Tafeln. *Stuttgart*, 1850.

SCHMIEDER (C. C.). Veterum e Mineralogia Aphorismi. *Halis Magdeburgicis*, 1799.

SCHNABEL (C.). Die Entsilberung des Werkbleies durch Zink auf den fiskalischen Hüttenwerken des Oberharz. *Berlin*, 1880.

SCHORLEMMER (C.) and ROSCOE (H. E.). A Treatise on Chemistry. 2nd edition. 2 vols. *London*, 1878–79.

SCHOTT (O.). Beiträge zur Kenntniss der anorganischen Schmelzverbindungen. *Braunschweig*, 1881.

SCHRAUF (A.). Ueber die Identität der Wolhyn mit Schwerspath. *Wien*, 1860.

SCHRAUF (A.). Ueber die Krystallformen der Kieselzinkerzes. *Wien*, 1860.

SCHRAUF (A.). Katalog der Bibliothek des kaiserlichen Hofmineralien-Kabinets in Wien. *Wien*, 1864.

SCHRAUF (A.). Atlas der Krystallformen des Mineralreiches. *Wien*, 1865–78.

SCHRAUF (A.). Lehrbuch der physikalischen Mineralogie und Mineral-Morphologie.

2 vols. *Wien*, 1866, 1868.

SCHRAUF (A.). Physikalische Studien. Die gesetzmässigen Beziehungen von Materie und Licht, mit specieller Berücksichtigung der Molecular-Constitution organischer Reihen und krystallisirter Körper. *Wien*, 1867.

SCHRAUF (A.). Handbuch der Edelsteinkunde.

Wien, 1869.

SCHREIBERS (C. von). Beyträge zur Geschichte und Kenntniss meteorischer Stein- und Metall-Massen.

Wien, 1820.

SCHROEDER (F. H.). Elemente der rechnenden Krystallographie. *Clausthal*, 1852.

SCHULTZ (W.). Bemerkungen über das Vorkommen des Bleyglanzes, Brauneisensteines und Gallmeyes bei und um Tarnowitz in Oberschlesien. *Hameln*, 1813.

SCHUMACHER (G. F.). Die Krystallisation des Eises. *Leipzig*, 1844.

SCHWABE (J. F. H.) und LENZ (J. G.). Annalen der Societät für gesammte Mineralogie zu Jena.

2 vols. *Jena und Leipzig*, 1802-4.

SCHWANN (T.). Erklärung der Stöchiometrischen Tafel. *Cöln und Neuss*, 1858.

SCHWEIGGER (J. S. C.). (Neues) Journal für (oder Jahrbuch der) Chemie und Physik.

Vols. 13-69. *Nürnberg, Halle*, 1815-33.

SCOPOLI (G. A.). Crystallographia Hungarica.

Pragæ, 1775.

SCOPOLI (G. A.). Principi di Mineralogia sistematica e practica. *Venezia*, 1778.

SCOTT (R.) and LIDDELL (H. G.). A Greek-English Lexicon. 5th edit. *Oxford*, 1863.

SCROPE (G. P.). Considerations on Volcanoes, the probable causes of their phenomena, the laws which determine their march, the disposition of their products, and their connexion with the present state and past history of the globe ; leading to the establishment of a new theory of the earth. *London, 1825.*

SCROPE (G. P.). The Geology and Extinct Volcanos of Central France. *London, 1858.*

SEEBACH (K. von). Ueber den Vulkan von Santorin und die Eruption von 1866. *Göttingen, 1867.*

SEEBECK (T. J.). Magnetische Polarisation der Metalle und Erze durch Temperatur-Differenz. *Berlin, 1821-22.*

SEEBECK (T. J.). Von dem in allen Metallen durch Vertheilung zu erregenden Magnetismus. *Berlin, 1825.*

SEEBECK (T. J.). Ueber eine von den Herren Barlow und Bonnycastle wahrgenommene anomale Anziehung der Magnethadel durch glühendes Eisen. *Berlin, 1827.*

SEEBECK (T. J.). Ueber die magnetische Polarisation verschiedener Metalle, Alliagen und Oxyde zwischen den Polen starker Magnetstäbe. *Berlin, 1827.*

SELB (C. J.), LEONHARD (C. C. von), und KOPP (J. H.). Mineralogische Studien. Erster Theil. *Nürnberg, 1812.*

SELLA (Q.). Studii sulla mineralogia Sarda. *Torino, 1856.*

SELLA (Q.). Sulle forme cristalline di alcuni sali di platino e del boro adamantino. *Torino, 1857.*

SELLA (Q.). Sulle forme cristalline del boro adamantino. 2nd mem. *Torino, 1857.*

SELLA (Q.). Sulle forme cristalline di alcuni sali derivati dall' ammoniaca. *Torino, 1861.*

SELLA (Q.). Primi elementi di Cristallografia. *Torino, 1877.*

SELLE (A. de). Comparaison et transformation des notations cristallographiques de Weiss, Lévy, Miller, Naumann, Dana. *Paris*, 1874.

SENF (F.). Classification und Beschreibung der Felsarten. *Breslau*, 1857.

SENF (F.). Die krystallinischen Felsgemengtheile nach ihren mineralischen Eigenschaften, &c. *Berlin*, 1868.

SENF (F.). Lehrbuch der Mineralien- und Felsartenkunde. *Jena*, 1869.

SERRES (P. M. T. de). Traité des roches simples et composées. *Paris*, 1864.

SEYFERT (H. A.), BLUM (J. R.), LEONHARD (G. von), und SOECHTING (E.). Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien. *Haarlem*, 1854.

SHEPARD (C. U.). Treatise on Mineralogy. *Newhaven*, 1832.

SHEPARD (C. U.). Report on American Meteorites. *Newhaven*, 1848.

SHEPARD (C. U.). Examination of a supposed Meteoric Iron, from near Rutherfordton, N. C.; with remarks on the Charleston S. C. shooting star. *Newhaven*, 1859.

SHEPARD (C. U.). A Description of the Emery-Mine of Chester, Hampden Co., Massachusetts. *London*, 1865.

SHEPARD (C. U.). New classification of Meteorites, with an examination of Meteoric Species. *Newhaven*, 1867.

SHEPARD (C. U.). Contributions to Mineralogy. *Newhaven and Massachusetts*, 1870, 1879, 1880.

SHEPARD (C. U.). On the Corundum region of N. Carolina and Georgia. *Newhaven*, 1872.

- SHEPARD (C. U.). Catalogue of the Meteoric Collection of C. U. S. deposited in Amherst College, Massachusetts. *Massachusetts*, 1876.
-
- SHEPARD (C. U.). Catalogue of Minerals found within 75 miles of Amherst College, Massachusetts. *Massachusetts*, 1876.
-
- SHEPARD (C. U.). On the Estherville, Emmet Co., Iowa, Meteorite of May 10th, 1879. *Newhaven*, 1879.
-
- SHEPARD (C. U.). On Aerolites. *Newhaven*, 1879.
-
- SHEPARD (C. U.). On the Ivanpah, California, Meteoric Iron. *Newhaven*, 1880.
-
- SHEPARD, jun. (C. U.) Foreign Phosphates. *Charleston*, 1879.
-
- SHEPARD, jun. (C. U.) S. Carolina Phosphates. *Charleston*, 1880.
-
- SILVESTRI (O.). I Fenomeni Vulcanici presentati dall'Etna nel 1863-66. *Catania*, 1867.
-
- SILVESTRI (O.). Sulla Eruzione des Vesuvio incominciata il 12 Novembre, 1867. *Catania*, 1868.
-
- SIMLER (R. T.). Ueber der Petrogenese im Allgemeinen und das Bunsen'sche Gesetz der syntektischen Gesteinsbildung, &c. *Bern*, 1862.
-
- SIMONIN (L.). L'île d'Elbe et ses mines de fer. *Paris*, 1864.
-
- SIMONIN (L.). Les pierres : esquisses minéralogiques. *Paris*, 1869.
-
- SISMONDA (A.). Notizie e schiarimenti sulla costituzione delle Alpi Piemontesi. *Torino*, 1845.
-
- SMALLENBURG (N.). Disputatio Geologica Inauguralis, de Granite. *Lugduni Batavorum*, 1820.
-

SMITH (A.). The Blowpipe Vade Mecum. Arranged and edited by S. HAUGHTON and R. H. SCOTT.

London, 1862.

SMITH (J. A.). Notice of a mass of Meteoric Iron found at Newstead, Roxburghshire; with analysis by M. THOMSON.

Edinburgh, 1862.

SMITHSON (J.). On the composition of Zeolite.

London, 1811.

SMYTH (R. B.). The Gold Fields and Mineral districts of Victoria.

Melbourne, 1869.

SMYTH (R. B.). Mining and Mineral Statistics, with notes on the rock-formations of Victoria.

Melbourne, 1873.

SMYTH (W. W.). Statistics of the mines of Wicklow and Wexford.

London, 1853.

SMYTH (W. W.), REEKS (T. H.), and RUDLER (F. W.). A Catalogue of the Mineral Collections in the Museum of Practical Geology.

London, 1864.

SOECHTING (E.), BLUM (J. R.), LEONHARD (G. von), und SEYFERT (H. A.). Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien.

Freiberg, 1860.

SOHNCKE (L.). Entwicklung einer Theorie der Krystallstruktur.

Leipzig, 1879.

SORBY (H. C.). On the Microscopical Structure of Crystals, indicating the origin of minerals and rocks.

London, 1858.

SOWERBY (J.). British Mineralogy, or coloured figures intended to elucidate the Mineralogy of Great Britain.

4 vols. *London*, 1804-11.

SPIERS (A.). Dictionnaire général : Français-Anglais et Anglais-Français.

Paris, 1857.

STEFFENS (H.). Beyträge zur innern Naturgeschichte der Erde.

Freiberg, 1801.

STEFFENS (H.). Vollständiges Handbuch der Oryktognosie. Dritte Theil. *Halle*, 1849.

Vierte Theil und Supplemente. *Halle*, 1824.

STEIN (C. G. D.). Geographie nach Naturgränzen für Real- und Bürgerschule. 2nd edit. *Leipzig*, 1818.

STEININGER (J.). Die erloschenen Vulkane in der Eifel und am Niederrheine. *Mainz*, 1820.

STEININGER (J.). Neue Beiträge zur Geschichte der rheinischen Vulkane. *Mainz*, 1821.

STEININGER (J.). Geognostische Beschreibung der Eifel. *Trier*, 1853.

STEPHENS (W.). Notes on the Mineralogy of part of the vicinity of Dublin. *London*, 1812.

STIFFT (C. E.). Geognostische Beschreibung des Herzogthums Nassau. With map. *Wiesbaden*, 1831.

STOEHR (E.). Der Vulkan Tengger in Ost-Java. *Dürkheim a. H.*, 1868.

STOKES (W.). A Catalogue of the Minerals in the Museum of Trinity College, Dublin.
Part I. *Dublin*, 1807.

STOW (G. W.). On the Diamond-Gravels of the Vaal River, S. Africa. *London*, 1872.

STRENG (A.). Beitrag zur Theorie der vulkanischen und plutonischen Gesteinbildung.

STRENG (A.). Ueber die Diorite und Granite des Kyffhäuser Gebirges. *Leipzig*, 1867.

STRENG (A.). Ueber die Porphyre des Harzes. *Stuttgart*, 1860.

STRENG (A.). Ueber den Gabbro und den sogenannten Schillerfels des Harzes. *Stuttgart*, 1863.

STRIPPELMANN (L.). Süd-Russlands Magneteisenstein und Eisenglanzlagerstätten in den Gouvernemen-ten Iekatherinosslaw und Cherson. *Halle a. Saale*, 1873.

STRUEVER (G.). Studi sulla mineralogia italiana. Pirite del Piemonte e dell' Elba. *Torino*, 1869.

STRUEVER (G.). Studi cristallografici intorno alla Ematite di Traversella. *Torino*, 1872.

STRUEVER (G.). Studi sui minerali del Lazio. 2 parts. *Roma*, 1876-77.

STUDER (B.) et LINTH (A. E.). Carte géologique de la Suisse. 2^e édition revue et corrigée par J. BACHMANN. *Winterthur*.

STUDER (B.). Index der Petrographie und Strati-graphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. *Bern*, 1872.

STUEBEL (A.) und REISS (W.). Geschichte und Beschreibung der vulkanischen Ausbrüche bei Santorin. *Heidelberg*, 1868.

SUCKOW (G.). System der Mineralogie; nebst einem Anhang enthaltend die Beschreibung einiger Mineralien des grossherzoglichen mineralogischen Museums in Jena. *Darmstadt*, 1834.

SUCKOW (G.). Die Mineralogie: mit besonderer Beziehung auf chemisch-genetische und metamorphische Verhältnisse der Mineralien. *Weimar*, 1858.

SUCKOW (G. A.). Anfangsgründe der Mineralogie. 2 vols. *Leipzig*, 1803, 1804.

SULLIVAN (W. K.) and O'REILLY (J. P.). Notes on the Geology and Mineralogy of the Spanish provinces of Santander and Madrid. *London*, 1863.

SZABÓ (J.). Die Trachyt und Rhyolith der Umgebung von Tokaj. *Wien*, 1866.

SZABÓ (J.). Ueber eine neue Methode die Feldspathe auch in Gesteinen zu bestimmen. *Budapest*, 1876.

T.

TARAMELLI (T.). Catalogo ragionato delle Rocce del Friuli. *Roma*, 1877.

TARAYRE (E. G.). Exploration minéralogique des régions mexicaines. *Paris*, 1869.

TAUCHNITZ (K.). A new pocket-dictionary of the English and Swedish languages. *Leipsic*, 1880.

TCHIHATCHEF (P. de). Carte géologique de l'Asie Mineure. *Götha*.

THENARD (L. J.). An essay on Chemical Analysis. (Translated by J. G. CHILDREN.) *London*, 1819.

THOMAE (C.). Der vulkanische Roderberg bei Bonn. Geognostische Beschreibung seines Kraters und seiner Umgebungen; mit einem Vorworte von J. NOEGGERATH. *Bonn*, 1835.

THOMSON (M.). Notice of a mass of Meteoric Iron found in the village of Newstead, Roxburghshire. *Edinburgh*, 1862.

THOMSON (T.). Annals of Philosophy. *London*, 1813.-1826

THOMSON (T.). Outlines of Mineralogy, Geology, and Mineral Analysis. 2 vols. *London*, 1836.

THOMSON (W.) and FERRERS (N. M.). Cambridge and Dublin Mathematical Journal. 9 vols. *Cambridge and Dublin*, 1846-54.

THORNTON (E.). A Gazetteer of the Territories under the Government of the East Indian Company and of the Native States in the Continent of India.

London, 1857.

THURY (Vicomte H. de). Notice sur les mines d'Asphalte, Bitume et Lignites de Lobsann. *Paris, 1838.*

TRAILL (G. W.). An Elementary Treatise on Quartz and Opal. *Edinburgh, 1870.*

TREBRA (F. W. H. von). Erfahrungen vom Innern der Gebirge. *Dessau und Leipzig, 1785.*

TREBRA (F. W. H. von). Mineraliencabinet gesammelt und beschrieben von dem Verfasser der Erfahrungen vom Innern der Gebirge. *Clausthal, 1795.*

TRIPPKE (P.). Beiträge zur Kenntniss der Schlesischen Basalte und ihrer Mineralien. *Breslau, 1878.*

TSCHERMAK (G.). Lehrbuch der Mineralogie. Lieferung I. *Wien, 1881.*

TSCHERMAK (G.). Mineralogische Mittheilungen. *Continued as Mineralogische und petrographische Mittheilungen. Wien, from 1871 (in progress).*

U.

UHDE (A. W. J.). Versuch einer genetischen Entwicklung der mechanischen Krystallisations-Gesetze &c. *Bremen, 1833.*

UIBELAKERS (P. F.). System des Karlsbader Sinters. *Erlangen, 1781.*

ULEX (G. L.) und MARX (C.). Struvit. *Hamburg, 1846.*

ULLMANN (J. C.). Systematisch-tabellarische Uebersicht der mineralogisch-einfachen Fossilien. *Cassel und Marburg, 1814.*

ULRICH (G. H. F.). Contributions to the Mineralogy
of Victoria. *Melbourne*, 1870.

USLAR (J. L. von). Ueber einige Mineral-Reichthümer
der Cimbrischen-Halbinsul zwischen der Elbe und dem
Limfiord. *Hamburg*, 1847.

UZIELLI (G.). Studi di cristallografia teorica.
Roma, 1877.

V.

VANDERHEY (E.), JANNETTAZ (E.), FONTENAY
(E.), et COUTANCE (A.). Diamant et pierres précieuses.
Paris, 1881.

VÉLAIN (C.). Description géologique de la presqu'île
d'Aden, de l'île de la Réunion, des îles Saint-Paul et Am-
sterdam. *Paris*, 1878.

VILLIERS (A. J. M. Brochant de). Traité élémentaire
de Minéralogie, suivant les principes du Professeur
Werner. 2 vols. 2nd edit. *Paris*, 1808.

VILLIERS (A. J. M. Brochant de). De la cristallisa-
tion considérée géométriquement et physiquement &c.
Strasbourg, 1819.

VOGELSANG (H.). Ueber die mikroskopische Structur
der Schlacken und über die Beziehungen der Mikrostructur
zur Genesis der krystallinischen Gesteine. *Bonn*, 1863.

VOGELSANG (H.). Die Vulkane der Eifel, in ihrer
Bildungsweise erläutert. *Haarlem*, 1864.

VOGELSANG (H.). Philosophie der Geologie und
mikroskopische Gesteinsstudien. *Bonn*, 1867.

VOGELSANG (H.). Sur le Labradorite coloré de la
côte du Labrador. *Haarlem*, 1868.

VOGELSANG (H.). Die Krystalliten. *Bonn*, 1875.

VOGL (J. F.). Gangverhältnisse und Mineralreichthum Joachimsthal's. *Teplitz*, 1856.

VOIGT (J. C. W.). Mineralogische Beschreibung des Hochstifts Fulda und einiger merkwürdigen Gegenden am Rhein und Mayn. Zweite Auflage. *Leipzig*, 1794.

VOIGT (W.). Bestimmung der Elasticitätsconstanten des Steinsalzes. *Berlin*, 1875.

VOLGER (G. H. O.). Studien zur Entwicklungsgeschichte der Mineralien. *Zürich*, 1854.

VOLGER (G. H. O.). Die Entwicklungsgeschichte der Mineralien der Talk-Glimmer Familie und ihre verwandten. *Zürich*, 1855.

VOLGER (G. H. O.). Aragonit und Kalzit. Eine Lösung des ältesten Widerspruches in der Krystallographie nebst Untersuchungen über den Asterismus der Krystalle. *Zürich*, 1855.

VOLGER (G. H. O.). Versuch einer Monographie des Borazites &c. *Hannover*, 1855.

VOLGER (G. H. O.). Epidot und Granat. Beobachtungen über das gegenseitige Verhältniss dieser Krystalle und über Felsarten, welche aus Kalzit, Pyroxen, Granat, Epidot, Quarz, Titanit, Feldspath und Glimmerarten bestehen. *Zürich*, 1855.

VORHAUSER (J.) und LIEBENER (L.). Die Mineralien Tirols. *Innsbruck*, 1852.

W.

WAGNER (A.). Geschichte der Urwelt. *Leipzig*, 1845.

WAGNER (J. F.). Notizen über die Mineralien-Sammlung des Herren von CRICHTON. *Moskwa*, 1818.

WALCHNER (F. A.). Handbuch der gesammten Mineralogie in technischer Beziehung.
Erste Abtheilung. Oryktognosie. *Carlsruhe*, 1829.

WALLACE, DE LOLME, and BRIDGEMAN (H.).
French and English Dictionary. *London.*

WALLACE (W.). The Laws which regulate the deposition of Lead ore in veins. *London, 1861.*

WALLERIUS (J. G.). Minéralogie, ou description générale des substances du Règne Minérale.
2 vols. *Paris, 1753.*

WALTERSHAUSEN (W. S. von). Ueber die submarinen vulkanischen Ausbrüche in der Tertiär-Formation des Val di Noto im Vergleich mit verwandten Erscheinungen am Aetna. *Göttingen, 1846.*

WALTERSHAUSEN (W. S. von). Physisch-geographische Skizze von Island mit besonderer Rücksicht auf vulkanische Erscheinungen. *Göttingen, 1847.*

WALTERSHAUSEN (W. S. von). Atlas des Aetna. *Göttingen, 1848.*

WALTERSHAUSEN (W. S. von). Geologischer Atlas von Island. *Göttingen, 1853.*

WALTERSHAUSEN (W. S. von). Erläuterungen zum geologischen Atlas von Island. *Göttingen, 1853.*

WALTERSHAUSEN (W. S. von). Ueber die vulkanischen Gesteine in Sicilien und Island und ihre submarine Umbildung. *Göttingen, 1853.*

WARD (J. C.). The Geology of the Northern Part of the English Lake-district. *London, 1876.*

WATTS (H.). A Dictionary of Chemistry and the allied branches of other Sciences. 8 vols. *London, 1863-81.*

WATTS (W. M.). Index of Spectra. *London, 1872.*

WEBER (J.). Von den Meteor-Steinen und ihren Entstehen. *Landshut, 1820.*

WEBSKY (M.). Ueber einen Beobachtungs-Apparat zur Ausführung goniometrischen Messungen, an unvollkommenen Krystallen oder sehr kleinen Flächen. *Berlin.*

WEBSKY (M.). Ueber die Anwendung des Sauren schwefelsauren Kali als Reagens und Aufschluss-Mittel, bei der Untersuchung geschwefelter Erze und analoger Verbindungen. *Berlin.*

WEBSKY (M.). Ueber die Krystallform des Tarnowitzites. *Berlin, 1857.*

WEBSKY (M.). Ueber Anwendung der Quenstedt'schen Krystall-Projection. *Leipzig, 1863.*

WEBSKY (M.). Ueber die Streifung der Säulenflächen des Adulars. *Berlin, 1863.*

WEBSKY (M.). Ueber Diallag, Hypersthen und Anorthit im Gabbro von Neurode in Schlesien. *Berlin, 1864.*

WEBSKY (M.). Ueber Quarz-Krystalle von Striegau in Schlesien. *Leipzig, 1865.*

WEBSKY (M.). Ueber die Krystallform des Kryoliths. *Stuttgart, 1867.*

WEBSKY (M.). Mineralogische Studien. Eine Sammlung wissenschaftlicher Monographien. Erster Theil. Die Mineral-Species. *Breslau, 1868.*

WEBSKY (M.). Ueber Sarkopsid und Kochelit, zwei neue Minerale aus Schlesien. *Berlin, 1868.*

WEBSKY (M.). Ueber Epiboulangerit, ein neues Erz. *Berlin, 1869.*

WEBSKY (M.). Ueber wasserhellen Granat von Jordansmühl in Schlesien. *Berlin, 1869.*

WEBSKY (M.). Ueber die chemische Constitution des Uranophans. *Berlin, 1869.*

WEBSKY (M.). Ueber Epistilbit und die mit ihm vorkommenden Zeolithe aus dem Mandelstein vom Finkenhübel bei Glatz in Schlesien. *Berlin, 1869.*

WEBSKY (M.). Ueber stumpfe Rhomboëder und Hemiskalenoëder an den Krystallen des Quarzes von Striegau in Schlesien. *Stuttgart, 1871.*

WEBSKY (M.). Ueber Julianit, ein neues Erz. *Berlin, 1871.*

WEBSKY (M.). Ueber die Krystallform des Pucherit von Schneeberg. *Wien, 1872.*

WEBSKY (M.). Ueber das Vorkommen von Kalkspath in den Drusenräumen des Granits von Striegau in Schlesien. *Wien, 1872.*

WEBSKY (M.). Ueber Axinit von Striegau in Schlesien. *Wien, 1872.*

WEBSKY (M.). Ueber Strigovit von Striegau in Schlesien. *Leipzig, 1873.*

WEBSKY (M.). Ueber einige bemerkenswerthe Vorkommen des Quarzes. *Leipzig, 1874.*

WEBSKY (M.). Ueber die Relation der Winkel zwischen vier Krystallflächen in einer Zone, und die der Winkel zwischen vier Kanten in einer Fläche. *Berlin, 1876.*

WEBSKY (M.). Ueber Isomorphie und chemische Constitution von Liëvrit, Humit und Chondrodit. *Berlin, 1876.*

WEBSKY (M.). Ueber Beryll von Eidsvold in Norwegen. *Wien, 1876.*

WEBSKY (M.). Ueber Hornquecksilber von el Doctor in Mexico. *Berlin, 1877.*

WEBSKY (M.). Ueber die Lichtreflexe schmaler Krystallflächen. *Berlin, 1878.*

WEBSKY (M.). Ueber Krystall-Berechnung in triklinischen System. *Berlin, 1879.*

WEBSKY (M.). Ueber die Wahl der Projections-Axen in einer Normalen-Projection für triklinische Krystalle. *Berlin, 1879.*

WEISBACH (A.). Ueber die Monstrositäten tesseral krystallisirender Mineralien. *Freiberg*, 1858.

WEISBACH (A.). Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren Kennzeichen. *Leipzig*, 1866.

WEISBACH (A.). Der Eisenmeteorit von Rittersgrün im sächsischen Erzgebirge. *Freiberg*, 1876.

WEISBACH (A.). Characteres Mineralogici. Charakteristik der Classen, Ordnungen und Familien des Mineralreiches. *Freiberg*, 1880.

WEISS (C. E.). Beiträge zur Kenntniss der Feldspathbildung und Anwendung auf die Entstehung von Quarztrachyt und Quarzporphyr. *Haarlem*, 1866.

WEISS (C. S.). De indagando formarum crystallinarum caractere geometrico principali dissertatio. *Lipsiae*, 1809.

WEISS (C. S.). De caractere geometrico principali formarum crystallinarum octaedricarum pyramidibus rectis basi rectangula oblonga commentatio. *Lipsiae*, 1809.

WEISS (C. S.). Krystallographische Fundamental-Bestimmung des Feldspaths. *Berlin*, 1816.

WEISS (C. S.). Ueber eine verbesserte Methode für die Bezeichnung der verschiedenen Flächen eines Krystallisationsystemes. *Berlin*, 1817.

WEISS (C. S.). Betrachtung der Dimensionsverhältnisse in den Hauptkörpern des sphäroëdrischen Systemes, und ihren Gegenkörpern in Vergleich mit den harmonischen Verhältnissen der Töne. *Berlin*, 1818–19.

WEISS (C. S.). Ueber die Theorie des Epidotsystemes. *Berlin*, 1819.

WEISS (C. S.). Ueber eine ausführlichere Bezeichnung der Krystallflächen des sphäroëdrischen Systems. *Berlin*, 1819.

WEISS (C. S.). Ueber mehrere neubeobachtete Krystallflächen des Feldspathes, und die Theorie seines Krystallsystems im Allgemeinen. *Berlin*, 1820.

WEISS (C. S.). Ueber Kalkspath- und ähnliche Rhomboëder &c. *Berlin*, 1821.

WEISS (C. S.). Ueber das Krystallsystem des Gipses. *Berlin*, 1821.
Nachtrag. *Berlin*, 1834.

WEISS (C. S.). Verallgemeinerung einiger Lehrsätze. *Berlin*, 1824.

WEISS (C. S.). Grundzüge der Theorie der Sechseck- und Dreieckskantner und Dreiunddreikantner, entwickelt aus dem Dimensionszeichen für ihre Flächen. *Berlin*, 1824, 1840.

WEISS (C. S.). Ueber die Verhältnisse in den Dimensionen der Krystallsysteme und insbesondere des Quarzes, des Feldspathes, des Hornblende, des Augits und des Epidotes. *Berlin*, 1825.

WEISS (C. S.). Weiterer Verfolg des Lehrsatzes über die Theilung des Dreiecks. *Berlin*, 1826.

WEISS (C. S.). Ueber den Haytorit. *Berlin*, 1826.

WEISS (C. S.). Ueber das südliche Ende des Gebirgszuges von Brasilien in der Provinz S. Pedro do Sul und der Banda Oriental oder dem Staate von Monte Video, nach den Sammlungen des Herrn F. SELLOW. *Berlin*, 1827, 1828.

WEISS (C. S.). Ueber die herzförmig genannten Zwilling-Krystalle von Kalkspath, und gewisse Analoge von Quarz. *Berlin*, 1829.

WEISS (C. S.). Ueber das Dihexaëder, dessen Flächenneigung gegen die Axe gleich ist seinem ebenen Endspitzenwinkel, nebst allgemeineren Betrachtungen über Invertirungskörper. *Berlin*, 1829.

WEISS (C. S.). Ueber das Staurolithsystem, als abgeleitet aus dem regulären Krystallsystem. *Berlin*, 1831.

WEISS (C. S.). Vorbegriffe zu einer Cohäsionslehre.
Erste Abtheilung. *Berlin*, 1832.

WEISS (C. S.). Ueber eine versteckte gegenseitige
Beziehung zwischen den Krystallsystemen des Feldspathes
und des Kalkspathes. *Berlin*, 1833.

WEISS (C. S.). Betrachtung des Feldspathsystems in
der viergliedrigen Stellung. *Berlin*, 1835.

WEISS (C. S.). Neue Bestimmung einer Rhomboëder-
fläche am Kalkspath. *Berlin*, 1836.

WEISS (C. S.). Ueber rechts und links gewundene
Bergkrystalle. *Berlin*, 1836.

WEISS (C. S.). Theorie der Hexakis-Octaëder des regu-
lären Krystallsystems, &c. *Berlin*, 1837.

WEISS (C. S.). Betrachtung des Feldspathsystems in
der Stellung einer symmetrischen Säule (PT), mit Bezug
auf das Studium der ein-und-eingliedrigen Krystall-
systeme. *Berlin*, 1838.

WEISS (C. S.). Ueber das Krystallsystem des Euklases.
Berlin, 1841.

WEISS (C. S.). Ueber das Maass der körperlichen
Winkel. *Berlin*, 1843.

WEISS (E.). Ueber die krystallographische Entwick-
lung des Quarzsystems und über krystallographische
Entwicklung in Allgemeinen. *Halle*, 1860.

WELTZIEN (C.). Systematische Uebersicht der so-
genannten unorganischen Verbindungen.
Heidelberg, 1867.

WERNER (A. G.). Letztes Mineral-System.
Freyberg und Wien, 1817.

WERNER (A. G.). Auswahl aus den Schriften der
unter Werner's Mitwirkung gestifteten Gesellschaft für
Mineralogie zu Dresden. 2 vols. *Leipzig*, 1818.

WERNER (A. G.). Nomenclature of Colours. Second English Edition, with additions by PATRICK SYME.

Edinburgh, 1821.

WERTHER (G.) und ERDMANN (O. L.). Journal für praktische Chemie. *Leipzig*, from 1854 (in progress).

WHEWELL (W.). History of the Inductive Sciences from the earliest to the present time.

3 vols. *London*, 1857.

WHITAKER (W.). The Geological Record. An account of works on Geology, Mineralogy, and Palæontology published during the years 1874–1877. *London*, 1875–80.

WHITE (H.) and NEWTON (T. W.). A Catalogue of the Library of the Museum of Practical Geology and Geological Survey.

London, 1878.

WHITNEY (J. D.) and FOSTER (J. W.). Report on the Geology and Topography of a portion of the Lake Superior land district.

Washington, 1850–51.

WIIK (F. G.). Om ett nytt Mineral från St. Michel.

Stockholm, 1870.

WILLE (G. A.). Geognostische Beschreibung der Gebirgsmassen zwischen dem Taunus und Vögelsgewirge.

Mainz, 1828.

WILLIGEN (V. S. M. van der). Mémoires de Physique.

Haarlem, 1868–74.

WINKLER (F. J.). Ueber die Beziehungen zwischen der Form und der Zusammensetzung der Mineralien.

Landsberg a. d. W., 1866.

WINKLER (G. G.). Die Pseudomorphosen des Mineralreiches.

München, 1855.

WINKLER (G. G.). Die Gesteinslehre.

München, 1864.

WOEHLER (F.), LIEBIG (J.), und POGGENDORFF (J. C.). Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie.

Braunschweig, 1842–64.

WOEHLER (F.) und BUFF (H.). Ueber neue Verbindungen des Siliciums. *Göttingen*, 1857.

WOEHLER (F.). Die Mineralanalyse in Beispielen. Zweite Auflage. *Göttingen*, 1861.

WURTZ (A.). Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. 3 vols. and first part of Supplement. *Paris*, 1874.

WYLEY (A.). Report upon the mineral and geological structure of S. Namaqualand and the adjoining mineral districts. *Cape Town*, 1857.

Z.

ZEHLER (J. G.). Das Siebengebirge und seine Umgebungen. *Crefeld*, 1837.

ZERRENNER (C. M.). De Adamante. *Leipzig*, 1850.

ZERRENNER (C. M.). Anleitung zum Gold-, Platin- und Diamantenwaschen aus Seifengebirge, Ufer- und Flussbett-Sand. *Leipzig*, 1851.

ZERRENNER (C. M.). Die Braunstein- oder Manganerz-Bergbaue in Deutschland, Frankreich und Spanien. *Freiberg*, 1861.

ZERRENNER (C. M.). Eine mineralogische Excursion nach Halle an der Saale. *Leipzig*, 1869.

ZERRENNER (C. M.). Mineralogische Nachrichten. Erste Reihe. *Leipzig*, 1869.

ZEPHAROVICH (V. R. von). Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Österreich. 2 vols. *Erlangen*, 1859, 1872.

ZEUNE (A.). Ueber Basaltpolarität. *Berlin*, 1809.

ZIEGLER (J. M.). Erläuterungen zur dritten Karte der Schweiz. 4^e édition. *Winterthur*, 1866.

ZIETEN (C. H. von). Die Versteinerungen Württem-
bergs. *Stuttgart*, 1830-34.

ZIPPE (F. X. M.). Geschichte der Metalle.
Wien, 1857.

ZIPPE (F. X. M.). Die Charakteristik des Naturhis-
torischen Mineral-Systemes. *Wien*, 1858.

ZIPSER (C. A. von). Versuch eines topographisch-
mineralogischen Handbuches von Ungern.
Oedenburg, 1817.

ZIRKEL (F.). Lehrbuch der Petrographie.
2 vols. *Bonn*, 1866.

ZIRKEL (F.). Untersuchungen über die mikroskopische
Zusammensetzung und Structur der Basaltgesteine.
Bonn, 1870.

ZIRKEL (F.). Die mikroskopische Beschaffenheit der
Mineralien und Gesteine. *Leipzig*, 1873.

ZIRKEL (F.). Microscopical Petrography.
Washington, 1876.

PERIODICALS.

JOURNALS AND TRANSACTIONS OF LEARNED SOCIETIES.

BERLIN.

Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde. (KARSTEN.) 26 vols. *Berlin*, 1829-54.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft.
Berlin, from 1849 (in progress).

DRESDEN.

Allgemeine deutsche naturhistorische Zeitung. (SACHSE.)
Dresden und Leipzig, 1846-47.

EDINBURGH.

Memoirs of the Wernerian Natural History Society.
Vols. I.-VII. Part 1 of vol. VIII. *Edinburgh*, 1811-38.

The Edinburgh Journal of Science. *Edinburgh*, 1824-32.

ERLANGEN.

Kritische Zeitschrift für Chemie, Physik und Mathematik.
Erlangen, Heidelberg, Göttingen, Leipzig, 1858-71.

FRANKFURT AM MAIN.

Taschenbuch für die gesammte Mineralogie. (LEONHARD.)
Frankfurt am Main, 1807-24.
Continued as Zeitschrift für Mineralogie, 1825-29.

FREIBERG.

(Neues) Bergmännisches Journal. *Freiberg*, 1788–1816.

Berg- und hüttenmännische Zeitung.

Freiberg und Leipzig, from 1842 (in progress).

GIESSEN.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie. (LIEBIG
und KOPP.) *Giessen*, from 1849 (in progress).

GÖTTINGEN.

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen.

Göttingen, 1739–1874.

HALLE.

Annalen der Physik. (GILBERT.)

Halle und Leipzig, 1799–1823.

(Neues) Journal für (oder Jahrbuch der) Chemie und
Physik. (SCHWEIGGER.)

Vols. 13–69. *Nürnberg und Halle*, 1815–33.

HEIDELBERG.

Annalen der Pharmacie. (LIEBIG.)

Vols. 1–204. *Heidelberg und Leipzig*, 1832–67.

JENA.

Annalen der Societät für gesammte Mineralogie zu Jena.
(LENZ.) 2 vols. *Jena und Leipzig*, 1802–4.

LEIPZIG.

Annalen der Physik. (GILBERT.)

Halle und Leipzig, 1799–1823.

Annalen der Physik und Chemie. (POGGENDORFF.)

Leipzig, from 1824 (in progress).

Berg- und hüttenmännische Zeitung.
Freiberg und Leipzig, from 1842 (in progress).

Chemisches Central-Blatt, neue Folge.
Leipzig, from 1856 (in progress).

Journal für praktische Chemie. (ERDMANN.)
Leipzig, from 1854 (in progress).

Kritische Zeitschrift für Chemie, Physik und Mathematik.
Erlangen &c., Leipzig, 1858-71.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. (GROTH.)
Leipzig, from 1877 (in progress).

LONDON.

Annals of Philosophy. (THOMSON.) *London*, 1813-26.

Journal of the Chemical Society.
London, from 1871 (in progress).

London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine
and Journal of Science. *London*, from 1832 (in progress).

Proceedings of the Crystallogical Society. Part I.
London, 1877.

Records of the School of Mines and of Science applied to
the Arts. *London*, 1852-3.

Vol. I. Part I. Inaugural and Introductory Lectures
to the Courses for the Session 1851-2.

Vol. I. Part II.; Vol. I. Part IV. Statistics of the
produce of Copper, Tin, Lead, and Silver from the
mines of the United Kingdom, with the exports
and imports of these metals from 1848 to 1852
inclusive. By R. HUNT. *London*, 1853.

Vol. I. Part III. Statistics of the mines of Wicklow
and Wexford. By W. W. SMYTH. *London*, 1853.

The Chemical News. *London*, from 1860 (in progress).

The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralo-
gical Society of Great Britain and Ireland.
London and Truro, from 1877 (in progress).

NEW HAVEN.

American Journal of Science and Art.

2nd Series. *New Haven*, from 1846 (in progress).

NÜRNBERG.

(Neues) Journal für (oder Jahrbuch der) Chemie und Physik. (SCHWEIGGER).

Vols. 13-69. *Nürnberg und Halle*, 1815-33.

PARIS.

Annales de Chimie et de Physique.

Paris, from 1816 (in progress).

Annales des Mines.

4th, 5th, and 6th Series. *Paris*, from 1842 (in progress).

Bulletin de la Société minéralogique de France.

Paris, from 1879 (in progress).

Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences.

Paris, from 1835 (in progress).

Journal de Géologie.

3 vols. *Paris*, 1830-1.

Journal des Mines.

24 vols. *Paris*, 1795-1813.

Revue universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie.

Paris et Liège, from 1857 (in progress).

PISA.

Il Cimento. 5 vols.

Pisa, 1843-47.

Continued as Il nuovo Cimento.

Pisa, 1855-80.

ST. PETERSBURG.

Schriften der in St. Petersburg gestifteten russisch-kaiserlichen Gesellschaft für die gesammte Mineralogie.

2 vols. *St. Petersburg*, 1842.

Systematisches Sach- und Namen-Register zu der ersten Serie der periodischen Schriften der kaiserlichen mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg.

St. Petersburg, 1857.

Verhandlungen der russisch-kaiserlichen mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg.

1842-80.

STUTTGART.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie, &c. (LEONHARD und GEINITZ.)

Stuttgart, from 1860 (in progress).

VIENNA.

Abhandlungen der k.-k. geologischen Reichsanstalt.

Vols. 1-3. *Wien, 1852-6.*

Jahrbuch der kaiserlichen geologischen Reichsanstalt.

Vols. 1-11. *Wien, 1850-60.*

Mineralogische Mittheilungen. (TSCHERMAK.)

Continued as Mineralogische und petrographische Mittheilungen. (TSCHERMAK.)

Wien, from 1872 (in progress).

Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien.

Wien, from 1849 (in progress).

WIESBADEN.

Zeitschrift für analytische Chemie. (FRESENIUS.)

Wiesbaden, from 1862 (in progress).

CHARTS AND MAPS.

GENERAL.

The Royal Atlas of Modern Geography, by A. K. JOHN-
STON. 1st edit. *Edinburgh and London*, 1861.
2nd edit. *Edinburgh and London*, 1878.

Allgemeiner geologischer Atlas, von H. BERGHAUS.
Gotha, 1850.

EUROPE.

Carte géologique de l'Europe, par A. DUMONT.

Carte géologique de l'Europe, avec une notice explicative,
par E. HENNEQUIN. *Bruxelles*, 1875.

ICELAND.

Geologischer Atlas von Island, von W. S. von WALTERS-
HAUSEN. *Göttingen*, 1853.

BRITISH ISLES.

Geological Map of the British Isles, by A. C. RAMSAY.
London, 1878.

FRANCE.

Carte minière de la France, par A. CAILLAUX. *Paris*, 1875.

Carte géologique du département du Cantal, par D. BAU-
DIN. 1838-41.

Atlas géologique du département du Puy-de-Dôme à
l'échelle du $\frac{40}{1000}$. *Clermont-Ferrand*, 1861.

Carte géologique des Vosges, par H. HOGARD.
Mulhouse, 1845.

SPAIN AND PORTUGAL.

Mapa geológica de España y Portugal, par F. COELLO y F.
de HORNOS. *Madrid, 1879.*

ITALY.

Generalkarte des Lombardisch-Venetianischen Königreiches reduzirt nach der topographischen Karte in dem militär-geographischen Institut des k.-k. Generalquartiermeisterstabe in Mailand im Jahre 1838: berichtet im Jahre 1856.

Carta geologica dell' Isola d'Ischia, da C. W. C. FUCHS.
Firenze.

Atlas des Aetna, von W. S. von WALTERSHAUSEN.
Göttingen, 1848.

Geologische Karte von Sicilien, von K. F. V. HOFMANN.
1837.

SWITZERLAND AND THE ALPS OF SAVOY AND PIEDMONT.

Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc, par A. FAVRE.
Winterthur, 1862.

Carte géologique de la Suisse, par A. E. LINTH et B. STUDER. 2^e édition revue et corrigée par J. BACHMANN.
Winterthur.

BELGIUM.

Carte géologique de la Belgique, par A. DUMONT.

GERMANY.

Geologische Karte von dem niederschlesischen Gebirge, und den angrenzenden Gegenden, von E. BEYRICH, G. ROSE, J. ROTH, und W. RUNGE. *Berlin.*

Umgegend von Dresden, Meissner Hochland, und sächsische Schweiz: Tourenkarte, von BROKK. *Dresden.*

Karte vom nordwestlichen Harz-Gebirge, von C. PRE-
DIGER. *Clausthal.*

Gebirgs-Karte von dem Herzogthum Nassau, von C. E.
STIFFT. *Wiesbaden, 1831.*

AUSTRIA.

General view of the colours and signs in the Austrian
Geological Survey maps. *Vienna, 1852.*

Geologische Uebersichtskarte der österreichisch-ungar-
ischen Monarchie, von F. Ritter von HAUER.
Wien, 1867-74.

Geologische Karte des Erzherzogsthumes Österreich: auf
Grundlage der Karten des k.-k. General-Quartiermeister-
Stabes in dem Maasse von 2000 Klaftern auf einen Zoll;
ausgeführt von der k.-k. geologischen Reichsanstalt.
Wien, 1852.

Geologische Karte des Königreiches Böhmen: auf Grund-
lage der Karten des k.-k. General-Quartiermeister-Stabes
in dem Maasse von 2000 Klaftern auf den Zoll; ausgeführt
von der k.-k. geologischen Reichsanstalt.

Geologische Karte der Markgrafschaft Mähren, und des
Herzogthumes Schlesien, von F. FOETTERLE.
Wien, 1866.

Geologische Uebersichts-Karte des Königreiches Ungarn:
ausgeführt von der k.-k. geologischen Reichsanstalt in der
Jahren 1858-61.

Geognostische Karte der nördlichen Karpathen, von L.
HOHENEGGER. *Gotha, 1861.*

Carte géologique de la chaîne du Tatra et des soulèvements
parallèles. *Berlin.*

Strassenkarte des Grossfürstenthumes Siebenbürgen;
nach dem Bestande vom Jahre 1856, k.-k. geologische
Reichsanstalt. *Wien, 1862.*

Generalkarte der Grafschaft Tyrol, nebst Vorarlberg und den souverainen Fürstenthum Lichtenstein ; von dem k.-k. Generalquartiermeisterstabe nach der Specialkarte reduziert und gezeichnet im Jahre 1831.

Geologische Karte des Herzogthumes Salzburg, auf Grundlage der Karten des k.-k. General-Quartiermeister-Stabes, in dem Maasse von 2000 Klaftern auf den Zoll.

Wien, 1854.

Geologische Karte Königreichs Illyrien und des Herzogthumes Steiermark : ausgeführt von der k.-k. geologische Reichsanstalt.

RUSSIA.

Karte vom Ural-Gebirge, von J. PERTHES. *Gotha, 1837.*

ASIA MINOR.

Carte géologique de l'Asie Mineure, par P. DE TCHIHATCHEF.
Gotha.

CANADA.

Geological Map of Canada and the adjacent regions, including parts of other British Provinces, and of the United States, by W. E. LOGAN. *Montreal, 1866.*

UNITED STATES.

Geological and Topographical Atlas accompanying the Report of the Geological Exploration of the fortieth parallel, by C. KING. *Washington, U. S. A., 1876.*

Maps and illustrations referred to in the Report of the Geological Survey of Kentucky.

DICTIONARIES, CATALOGUES, &c.

A Greek-English Lexicon, by H. G. LIDDELL and R. SCOTT.
5th edit. *Oxford*, 1863.

A copious and critical Latin-English Lexicon, by J. E. RIDDLE.
2nd edit. *London*, 1851.

Dictionnaire général Français-Anglais et Anglais-Français,
par A. SPIERS. 9th edit. *Paris*, 1857.

French and English Dictionary, by WALLACE, DE LOLME,
and BRIDGEMAN. *London*.

A Dictionary of the German and English Languages, by
J. L. HILPERT. 2 vols. *London*, 1846.

Deutsches Handwörterbuch, von F. FLÜGEL.
11th edit. 2 vols. *Leipzig*, 1874.

English and German Dictionary of the terms and expres-
sions employed in Mining and Metallurgy, with the
respective auxiliary Sciences, by E. RÖHRIG.
2 vols. *Leipzig*, 1881.

Tetraglott Lexicon [Swedish, English, German, French], by
C. N. OEHRlander and O. E. LEFFLER.
Stockholm, 1852.

A new pocket-dictionary of the English and Swedish
Languages, by K. TAUCHNITZ. *Leipsic*, 1880.

Engelsk-dansk Ordbog, ved S. ROSING. *Kjöbenhavn*, 1874.

Dansk-norsk-engelske Ordbog, ved REPP og FERRALL.
4th edit. *Kjöbenhavn*, 1873.

A new Dictionary of the Portuguese and English Lan-
guages, by J. DE LACERDA. 2 vols. *Lisboa*, 1871.

A Dictionary of the Spanish and English Languages, by
NEUMAN and BARETTI. 2 vols. *London*, 1854.

A new Dictionary of the Italian and English Languages,
by BARETTI. 2 vols. *London*, 1854.

Mineralogia Polyglotta, von C. KEFERSTEIN.
Halle, 1849.

Geographisch-statistisches Lexicon, von RITTER.
4th edit. 1 vol. *Leipzig*, 1855.
6th edit. 2 vols. *Leipzig*, 1874.

Ortslexikon von Deutschland und Elsass-Lothringen.
2 vols. *Leipzig*, 1870.

A Gazetteer of the Territories under the Government of
the East-Indian Company and of the Native States in
the Continent of India. *London*, 1857.

A Dictionary of Chemistry and the allied branches of
other Sciences, by H. WATTS. 8 vols. *London*, 1863-81.

Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, par A. WURTZ.
3 vols. and first part of Supplement. 1874.

Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie,
von POGGENDORFF, LIEBIG, und WÖHLER.
Braunschweig, 1842-64.

A Catalogue of the Library of the Museum of Practical
Geology and Geological Survey, by H. WHITE and T.
W. NEWTON. *London*, 1878.

Catalogus Bibliothecæ Historico-Naturalis Josephi Banks,
a J. DRYANDER. Tomus IV. Mineralogi.
Londini, 1799.

Index Catalogue of Books and Papers relating to mining,
metallurgy, and manufactures, by H. T. FOLKARD.
Southport, 1880.

Katalog der Bibliothek des kaiserlichen Hofmineralien-
Kabinetts in Wien, von A. SCHRAUF. *Wien*, 1864.

Die lebenden Mineralogen, von F. C. A. SCHENKENBERG.
Stuttgart, 1843.

Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte
der exacten Wissenschaften, von J. C. POGGENDORFF.
2 vols. *Leipzig, 1863.*

Die geologische und mineralogische Literatur des König-
reiches Sachsen und der angrenzenden Ländertheile von
1835 bis 1873, von A. JENTZSCH. *Leipzig, 1874.*

Bibliografia mineralogica, geologica, e paleontologica della
Toscana, da A. d'ACHIARDI. *Roma, 1875.*

L. FLETCHER.

November 16th, 1881.

DEPARTMENT OF MINERALOGY.

